TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES
ET
ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1963.

SOMMAIRE

Laboratoires :

Anatomie comparée.

J. Anthony, Professeur. — Impressions cérébrales d'*Atlanthropus mauritanicus* *in* : C. Arambourg et R. Hoffstetter. Le Gisement de Ternifine. *Arch. Inst. Paléont. Hum.*, mém. 32, 1963, pp. 51-53, 2 fig.

— L'Anatomie dentaire comparée *in* : « Deux Écoles Dentaires », Tridon édit., Paris, 1963, pp. 1-3.

J. Lessertisseur, Sous-Directeur. — Modification du squelette des membres en rapport avec l'acquisition de la station verticale chez les Mammifères. (Communication à la deuxième réunion européenne d'Anatomie, Bruxelles 1963). Résumé *in* : *Excerpta medica*, n° 70, 1963, pp. 104-105.

— Signification du cerveau dans l'évolution. *Rev. Gén. Sci.*, **70**, 1963, n°s 5-6, pp. 139-150, 4 fig., bibl.

— Compte rendu de P. Wintrebert : « Le vivant créateur de son évolution » (Paris 1962). *Mammalia*, **27**, 1963, n° 3, pp. 451-452.

— *Id.* : « The living being as a creator of its evolution ». *Nature*, (London), 198, 1963, n° 4876, pp. 117-118.

— et D. Heyler. — Pistes de Tétrapodes permiens dans la région de Lodève (Hérault). *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. 11, 1963, n° 2, pp. 125-221, 48 fig., 12 pl., bibl.

— F. K. Jouffroy et P. Vassal. — Voir F. K. Jouffroy.

R. Saban, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude de l'os temporal des Primates. Description chez l'Homme et les Prosimiens. Anatomie comparée et phylogénie. Thèse de Doctorat, Paris 1963. *Mém. Mus. nat. Hist. nat.*, sér. A, Zool., **29**, 1963, 378 p., 84 fig., 30 pl.

P. Bourgin, Assistant. — Une sous-espèce nouvelle d'*Archicarabus nemoralis*. L'*Entomologiste*, **19**, 1963, 3-4, pp. 71-73.

J. P. Gasc, Assistant. — Sur une fenestration de la base du crâne chez les espèces de petite taille du genre *Suncus* Ehr. *Mammalia*, **27**, 1963, 1, pp. 81-91.

— Adaptation à la marche arboricole chez le Caméléon. *Arch. Anat. Hist. Embryol.*, Strasbourg, **46**, 1963, pp. 80-115.

— La musculature céphalique chez *Suncus* Ehr., *Crocidura* Wag., *Sylvisnex* Thom., *Myosorex* Gr. (Insectivores). *Mammalia*, **27**, 1963, 4, 13 p.

A. M. Cazes (Mlle). — Contribution à l'étude de l'articulation du coude chez les Primates. *Diplôme d'Études supérieures*, Paris 1963, 50 p., 23 fig.

J. Dastugue (Docteur). — Anatomie des muscles pronateurs et supinateurs de quelques Mammifères. *Mammalia*, **27**, 1963, 2, pp. 256-282, 37 fig.

M. L. Fresnel (Mlle). — L'os temporal des Cétacés. *Diplôme d'Études supérieures*, Paris 1963, 50 p., 13 fig., 3 pl.

F. K. Jouffroy (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à la connaissance du genre Archeolemur, Filhol, 1895. *Ann. Paléont.*, **49**, 1963, p. 129-155, 6 fig., 6 pl. h.t.

— J. Lessertisseur et P. Vassal. — Musculature de la main et du pied du Paresseux Aï (*Bradypus tridactylus* L.). *Fol. clin. biol.*, **31**, 1963, pp. 142-153, 10 fig., bibl.

J. Hureau. — Étude des veines capsulaires principales sur une série de Mammifères Euthériens. *Arch. Anat. Pathol.*, **10**, 1962, nº 3, pp. 191-198, 20 fig.

R. K. Shrivastava. — Contribution à l'étude du muscle deltoïde des Chiroptères *Mammalia*, **26**, 1962, nº 4, pp. 533-538, 2 fig.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

J. Millot, Professeur, Membre de l'Institut. — Discours présidentiel. *C. R. mensuels des Sciences de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer*, Paris, **23**, séance de janvier 1963.

— Un voyage dans le Nord du Mahârâshtra. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 1, 1963, pp. 41-58.

— L'exposition « Acquisitions récentes ». *Ibid.*, fasc. 2, pp. 151-152.

— Sardaigne 1963. *Ibid.*, fasc. 3, pp. 173-204.

— Images dans le ciel. *Ibid.*, pp. 229-232.

— Masques peints du théâtre chinois. *Ibid.*, pp. 233-236.

— Le Congrès de Santo-Tirso. Les Musées ethnographiques du Portugal. *Ibid.*, fasc. 4, pp. 329-332.

H. V. Vallois, Professeur Honoraire. — Allocution du Président d'honneur. *C. R. 48e Congrès de l'Association des Anatomistes* (Toulouse 1962), Nancy, 1963, pp. 24-26.

— La fondation en 1959 de la Société d'Anthropologie de Paris. In : « Précurseurs et Fondateurs de l'Évolutionisme », pp. 45-50. *Publication du Muséum national d'Histoire naturelle*, Paris, 1963.

— Lo Yeti : problema bioantropologico. *Ressegna medica e culturale*, **39**, 1962 (1963), nos 11-12, pp. 33-37, 5 fig.

— Le nombre des Indiens en Amérique. *L'Anthropologie*, **66**, 1962 (1963), nos 3-4, pp. 423-425.

— Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques ; Réunion du Conseil permanent, Prague, 1962, *Ibid*, nos 5-6, pp. 542-557.

— Les races humaines. 6e éd. française, 1 volume de 128 p., 11 fig. Presses Universitaires de France, Paris.

— Publication de *l'Anthropologie*, **66**, 1962 (1963), 1 volume de 630 p. (avec fig. et pl.).

— et D. Ferembach (Mlle). — Les restes humains de Ras Shamra et de Minet-el-Beida : étude anthropologique. *Ugaritica*, **4**, Paris, 1962 (1963), pp. 565-630, 14 fig., 2 pl.

P. Champion, Sous-Directeur. — Publication des *Actes VIe Congrès internat. Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris, 1960), **2**, (premier volume), 1963, 664 p.

R. Gessain, Sous-Directeur. — « Mission au Sénégal ». *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 2, 1963, pp. 153-162.

— Anthropologie, démographie et généalogie pour l'étude des petits groupes. *Proceedings of the Second Internat. Congress of Human Genetics*, Rome, (Sept. 1961), publié par « Istituto G. Mendel », Rome, 1963, pp. 190-191.

— La méthode généalogique appliquée aux Eskimo d'Angmassalik. Premiers résultats, le cœfficient moyen de consanguinité. *VIe Congrès internat.*

des Sciences anthrop. et ethnol. (Paris, 1960), **2**, (premier volume), 1963, pp. 107-109.

— Mission au Sénégal 1963. *Objets et Mondes. Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 4, 1963, pp. 317-328, 13 fig.

H. Lehmann, Sous-Directeur. — Mesoamericana Protostoria. *Enciclopedia Universale dell'Arte*, Venezia-Roma, **9**, 1963, pp. 58-138.

— Les ruines de Mixco Viejo : *Cahiers des Explorateurs*, Paris, n. s., nº 13, 1963, pp. 8-12.

— Alfred Métraux (1902-1963). *Cuadernos*, nº 74, Paris, juill. 1963, pp. 9-11.

— Crâne gravé de la région de Toluca (Mexique). *VIe Congrès internat. des Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris 1960), **2**, (premier volume), 1963, pp. 429-435.

— Steenen beelden uit het oude Mexico. Préface de l'Exposition de sculpture mexicaine du Rijksmuseum Kröller-Müller Otterlo, août-sept. 1963.

F. Girard (Mlle), Sous-Directeur. — Sculptures et emblème funéraires des Iles Salomon. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 3, 1963, pp. 211-220, 6 illust.

P. Reichlen (Mme), Assistante. — Dictionnaire archéologique des techniques, **1** : A.-G. Paris, Éditions de l'Accueil, 1963, pp. 17, 24-26, 44-45, 50, 55-59, 90-91, 107, 113, 127-128, 143, 156-157, 167-168, 188, 203-204, 230-232, 266, 276-278, 291, 309-313, 327-328, 331-332, 338, 348-349, 366-367, 379-380, 389, 432, 436, 443-444, 447-448, 463.

R. Hartweg, Assistant. — Bibliographie de Biologie générale, morphologie, physiologie des Protozoaires et des Invertébrés. *Bull. signalétique du C.N.R.S.*, Paris, vol. XXIII, nº 11-12, 1962 (1963), pp. 1691-1789 ; vol. XXIV, nº 1, 1963, pp. 3-81 ; nº 2, pp. 223-297 ; nº 3, pp. 431-484 ; nº 4, pp. 560-720 ; nº 5, pp. 803-861 ; nº 6, pp. 995-1065 ; nº 7-8, pp. 1187-1265 ; nº 9, pp. 1421-1481 ; nº 10, pp. 1625-1698.

— Les vestiges osseux humains et la mandibule du site d'Hijané (Syrie méridionale). *Annales archéol. de Syrie*, Damas, **11**, 1963, 25 p., fig.

R. Falck, Assistant et E. Falck (Mme). — Têtes de harpons eskimo (*Catalogues du Musée de l'Homme, Série G, Arctiques I*), Paris, 1963, 52 p., 12 pl.

M. Gessain (de Lestrange, Mme), Assistante détachée au C.N.R.S. — La littérature orale des Coniagui (II). *Recherches afric. Rép. de Guinée*, juil.-sept., 1962 (1963), nº 3, pp. 25-50.

G. Rouget, Assistant détaché au C.N.R.S.. — Facture instrumentale et résonance. *Les Colloques internationaux du C.N.R.S.* : La résonance dans les échelles musicales. Paris, 1963, pp. 223-234.

— Une chante-fable d'un signe divinatoire (Dahomey). *J. afric. languages*, Londres, **1**, part. 3, 1962 (1963), pp. 273-292.

— Le problème du « ton moyen » en gu. *Ibid.*, **2** part. 3, pp. 218-221.

— et J. Rouch. — Sortie des novices de Sakpata (Dahomey). Film en couleurs 16 m/m, postsynchronisé. Publié par le Comité du Film ethnographique (avec le concours du C.N.R.S.).

M. de Fontanès-Damascos (Roussel, Mme), Assistante. — Les costumes traditionnels calabrais (mission de juin 1962). *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 1, 1963, pp. 71-80, 7 phot.

J. Delange (Mme), Assistante. — Sur un Oshe Shango. *Ibid.*, fasc. 3, 1963, pp. 205-210, 5 phot.

S. Arnette (Mlle), Assistante. — Un disque perforé néolithique. *Ibid.*, fasc. 2, pp. 115-128, 9 fig.

— Climat et habitat préhistoriques. *Concours médical*, Paris, nº 46, 1963, pp. 6265-6270, 3 fig. et nº 47, pp. 6445-6450, 5 fig.

S. Thierry (Mme), Collaborateur technique de l'Enseignement supérieur. — Un Kavad du Rajasthan. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 2, 1963, pp. 85-98, 8 phot.

— Les danses sacrées. In : Collect. « *Sources orientales* ». Éditions du Seuil, Paris, **4**, 1963, pp. 345-373.

P. Marquer (Mlle), Aide technique principal détachée au C.N.R.S. — L'évolution de la stature et de deux caractères de la pigmentation (couleur des cheveux et des yeux) chez les conscrits basques des Basses-Pyrénées, de 1870 à 1960. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. de Paris*, 11e année, **3**, nº 4, 1962 (1963), pp. 337-353, 4 fig.

— Contribution à l'étude anthropologique du peuple basque et au problème de ses origines raciales. *Ibid.*, **4**, nº 1, 1963, 240 p., 45 fig., 2 pl., (Thèse de Doctorat ès Sciences Naturelles).

G. de Beauchène, Aide-technique. — La Préhistoire du Gabon. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 1, 1963, pp. 3-16, 10 fig.

— Bibliographie africaniste (Anthropologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Archéologie). *J. Soc. Afric.*, Paris, **32**, 1962 (1963), pp. 343-353.

L. Pales, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — Les empreintes de pieds humains de la « Grotta della Basura ». *Rev. Études Ligures*, Bordighera, 26e année, janv.-déc. 1960 (1963), pp. 25-90, 35 fig. 7 tabl.

— L'abbé Breuil (1877-1961). Séquences africaines du Sud et de l'Est. *J. Soc. Afric.*, Paris, **32**, 1962 (1963), pp. 7-52, 4 pl. h.t.

— et M. Tassin de Saint-Péreuse (Mlle). — Inventaire provisoire des sites préhistoriques d'Afrique australe visités, relevés ou signalés par l'abbé Breuil. *Ibid.*, pp. 52-61, 2 cartes.

A. Schaeffner, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Le timbre. *Les Colloques internationaux du C.N.R.S. :* La résonance dans les échelles musicales. Paris, 1963, pp. 215-221.

J.-P. Lebeuf, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Caractères particuliers de la recherche historique en Afrique. *Rev. Psychologie des Peuples*, Le Hâvre, nº 4, 4e trimestre 1962 (1963), pp. 442-449.

— Mito e favola. *Enciclopedia universale dell'Arte*, Rome, 1963, pp. 458-459.

H. Reichlen, Maître de Recherches au C.N.R.S. et R. F. Heizer. — La mission de Léon de Cessac en Californie, 1877-1879. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 1, 1963, pp. 17-34.

H. Lhote, Maître de Recherches au C.N.R.S. — La station de chars gravés de l'oued Lar'ar (Sud oranais). *Libyca*, A.P.E. **9-10**, 1961-1962, pp. 131-169, 236 fig.

— Nouvelle mission au Tassili des Ajjers. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 3, 1963, pp. 237-246, 5 fig.

— L'art préhistorique saharien. *Ibid.*, **2**, fasc. 4, 1962 (1963), pp. 201-214, 13 fig.

— Le problème de la datation des peintures rupestres en Espagne et en Afrique. « *Ipeck* », **20** 1960 (1963), pp. 62-71, 4 pl.

— L'abbé Breuil et le Sahara. *J. Soc. Afric.*, Paris, **32**, 1962 (1963), pp. 63-74, 4 fig.

M. C. Chamla (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — La répartition géographique des crêtes papillaires digitales dans le Monde : nouvel essai de synthèse. *L'Anthropologie*, Paris, **66**, nos 5-6, 1962 (1963), pp. 526-541, 3 tabl. (à suivre).

D. Champault (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Un coffre sculpté kabyle (Donation Berliet). *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 1, 1963, pp. 35-40, illust.

— Mission au Touat. *Ibid.*, fasc. 2, pp. 35-40, illust.

H. Balfet (Mlle), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Fabrication de poterie à Djerba, Tunisie. Contribution aux recherches sur le tour de potier. *VIe Congrès internat. des Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris 1960), **2** (premier volume), 1963, pp. 499-503, 1 fig.

E. Lot-Falck (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Mythologies sibériennes et eskimo. In : Mythologie des steppes, des forêts et des îles. Paris, Larousse, 1963, pp. 256-272, illust. pl.

— Le mammouth auxiliaire chamanique. *L'Homme*, Paris-La Haye, **3**, 2, 1963, pp. 113-122, illust.

— et R. Falck. — Voir R. Falck.

M. Tassin de Saint-Pereuse (Mlle), Chargée de Recherches au C.N.R.S. et L. Pales. — Voir L. Pales.

N. Chavaillon (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Mise au point sur l'Atérien au Sahara : ses gisements principaux et sa position stratigraphique. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **59**, 1962 (1963), fasc. 7-8, pp. 511-512.

— A. Leroi-Gourhan et J. Chavaillon. — Paléolithique du Péloponèse. *Ibid.*, **60**, 1963, fasc. 3-4, pp. 249-265, 5 fig.

— Alimen (Mlle) et J. Karpoff. — Nouveaux gisements paléolithiques dans l'Adrar des Iforas (Sahara). *Ibid.* fasc. 5-6, pp. 352-363, 3 fig. 4 pl.

M. Doré (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie américaniste. *J. Soc. Améric.*, Paris, no 3, **51**, 1962 (1963), pp. 167-265.

G. de Rohan-Csermak, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les écoles ethnographiques nationales et l'ethnologie européenne. *VIe Congrès internat. des Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris 1960), **2** (premier volume) 1963, pp. 237-241.

— Les racines ethnologiques du « cinéma vérité » (étude publiée en Hongrois). *Atelier Hongrois*, Paris, **1**, 1963, pp. 42-48.

— Sturgeon Hooks of Eurasia. *Viking Fund Publications in Anthropology*, no 35. Subscribers edition for the Wenner-Gren Foundation to Anthropological Research. New York, 1963, xvi + 156 p., 24 pl.

L. Berthe, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Morpho-syntaxe du Buna (Timor central). *L'Homme*, Paris-La Haye, **3**, 1, 1963, pp. 106-116.

J. Gomila, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Importance des problèmes ophtalmolologiques parmi les populations du cercle de Kedougou (Sénégal oriental), d'après les données des recensements de 1958 et 1960. *Rev. internat. du Trachome*, **2**, 1963, pp. 147-162.

M.-T. de Lestrange (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Les facteurs génétiques responsables de la synthèse de l'hémoglobine dans l'espèce humaine. *Concours médical*, Paris, nº 10, 1963, pp. 1613-1618.

C.-F. Baudez, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Cultural development in Lower central America. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, Washington, **146**, nº 1, 1963, pp. 45-55.

J. de Durand-Forest (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Testament d'une indienne de Tlatelolco. Traduction et commentaire. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **51**, 1962 (1963), pp. 129-158.

M. Bekombo, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — C.R. de « Notes sur cultures et civilisations » de E. de Dampierre. Sociological Abstracts, New York, 1963.

G. Bailloud, Attaché de Recherches au C.N.R.S., A. Leroi-Gourhan et M. Brézillon. — L'hypogée II des Mournouards (Mesnil-sur-Oger, Marne). *Gallia-Préhistoire*, Paris, **5**, 1962 (1963), pp. 23-134, fig., tabl., pl. et pl. repl. h.t.

M. Simoni Abbat (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Collections Huichol. (*Catalogues du Musée de l'Homme. Série II, Amérique I*) Paris, 1963, 117 p., 73 fig.

R. Heyum (Mlle) et P. O'Reilly. — Bibliographie de l'Océanie, 1961. *J. Soc. Océanistes*, Paris, **18**, 1962 (1963), pp. 155-207.

R. Doize (Mlle). — Le grand harpon de Verlaine (Belgique). *Bull. Soc. Royale Belge d'Anthrop. et de Préhist.*, Bruxelles, **71**, 1960 (1963), pp. 25-31, fig.

— In memoriam : Abbé Breuil. Hélène van Heule. *Soc. Royale Belge d'Études géologiques et archéologiques : les Chercheurs de la Wallonie*, Dinan, **17**, 1961 (1963), pp. 441-447, 1 fig.

A. Leroi-Gourhan, Professeur à la Sorbonne. — Sur les méthodes de fouilles. *Études archéologiques*, I, Paris, 1963, pp. 49-67.

— Chatelperronien et Aurignacien dans le Nord-Est de la France (d'après la stratigraphie d'Arcy-sur-Cure, Yonne). *Bull. Soc. méridionale de Spéléologie et de Préhistoire*, Toulouse, **6** à **9**, 1956-59 (1963), pp. 75-84, fig.

— Constatations sur les pratiques funéraires dans une grotte artificielle du Néolithique S.O.M. *VIe Congrès internat. des Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris 1960), **2** (premier volume), 1963, pp. 449-453, 1 pl.

— et N. et J. Chavaillon. — Voir N. Chavaillon.

—, G. Bailloud et M. Brézillon. — Voir G. Bailloud.

E. de Dampierre, Sous-Directeur d'Études à l'École Pratique des Hautes Études. — Introduction à « Franklin et Luther », *Mercure de France*, Paris, Sept. 1963.

— (trad. de) G.M.F. Hegel, « Qui pense abstrait ? » *Ibid.*, déc. 1963.

M. T. Luu et J. Sutter. — Contribution à l'étude de la répartition des distances séparant les domiciles des époux dans le département du Finistère. Influence de la consanguinité. *Entretiens de Monaco en Sciences Humaines. Première session 1962* (24 au 29 mai — Les Déplacements Humains — Aspects méthodologiques de leur mesure), 1963, pp. 123-137.

M. Brézillon. — Néolithique danubien et Bronze récent à Champs (Yonne), *Gallia-Préhistoire*, Paris, **5**, 1962 (1963), pp. 157-168, fig.

—, A. Leroi-Gourhan et G. Bailloud. — Voir G. Bailloud.

Principales collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département d'Anthropologie : Une série de crânes anciens provenant du Soudan ex-anglo-égyptien (don Vercoutter) ; deux crânes humains provenant de fouilles dans l'ancien cimetière de Vohémar, Madagascar, (don Vernier) ; un crâne néo-calédonien de la baie de St Vincent (don Vallois).

Département de Préhistoire : Une importante collection paléolithique et néolithique du Sahara (mission H. Lhote) ; une série d'environ deux mille pièces du Congo-Brazzaville (don Institut d'Études Centrafricaines) ; un lot de céramiques néolithiques et une série du paléolithique provenant du Niger (mission G. de Beauchêne) ; deux cents pièces paléolithiques du Mali (don Gaussen) ; une série mésolithique de France (don Rousseau) ; deux cent cinquante pièces néolithiques du Sahara (don Borner) ; trente trois pièces néolithiques provenant de la collection E. Rivière (don H. et P. Reichlen) ; un lot de poteries et une série paléolithique du Gabon (don B. Farine) ; une collection néolithique (60 pièces) du Sahara (don G. Gil-Escriche).

Département de l'Afrique Blanche et du Levant : Vingt neuf objets relatifs aux parfums de Tunisie (don Gobert) ; un lot de broderies anciennes du Maroc (don M[lle] Jouin) ; une collection de vêtements et broderies de Jérusalem et Damas (don Pesson-Didion).

Département de l'Afrique Noire : Deux cent cinquante deux objets d'Éthiopie (don M[me] M. de Coppet) ; une statuette en bois du Congo-Léopoldville (don de Pinci) ; deux couteaux de parade du Congo-Léopoldville (don Mamet) ; une collection d'ethnographie éthiopienne (don M. et M[me] Rousseau) ; un masque en écorce de Rhodésie (don Kamer) ; trois objets d'ethnographie malienne (achat) ; deux masques en vannerie, bois et plaques de cuivre du Congo-Léopoldville (achat) ; quatre objets de la Côte d'Ivoire (don Pingusson) ; un masque en bois provenant de Guinée (achat).

Département d'Océanie : Vingt quatre objets d'Indonésie (don G. de Coster) ; un temple miniature de Fidji et une pipe sculptée des Iles Marquises (achat) ; douze bijoux de Raiatea et des Iles Marquises (legs Michaud) ; sept cent vingt cinq pièces ethnographiques provenant de Java, de Sumatra

et de Bali (mission BERTHE) ; deux objets d'Indonésie (don J. HONORÉ) ; deux pièces de Nouvelle-Guinée (don HUON DE NAVRANCOURT).

Département de Madagascar : Huit cent cinquante objets malgaches (mission E. VERNIER) ; dix sept pièces ethnographiques (don Ministère de la Coopération).

Département d'Amérique : cinq pièces archéologiques du Pérou (don RATTON) ; cent quarante quatre objets d'archéologie chilienne (don J. C. SPAHNI) ; soixante neuf objets d'ethnographie du Paraguay (don DE COLLEVILLE) ; quatre pièces ethnographiques des U.S.A. (don LEGRAS) ; trois objets d'ethnographie vénézuelienne (don ONTIVEROS).

Département d'Asie : dix neuf tissus et vingt six bijoux de l'Inde (don J. MILLOT) ; sept sculptures sur bois de Birmanie et une tête de dragon moderne du Laos (don CONDOMINAS) ; un équipement complet (33 pièces) de tireur à l'arc japonais du XIX[e] siècle (don Y. UNO) ; un grand masque japonais du XVIII[e] s. (achat) ; une collection de tissus provenant du Cambodge, du Vietnam et de Turquie (achat) ; neuf objets usuels tibétains (achat).

Département d'Europe : soixante treize objets d'Italie et de Sardaigne (mission J. MILLOT) ; deux cent dix neuf pièces d'ethnographie polonaise (don Museum Kultury i Sztuki Ludowej de Varsovie) ; quatre cent trois objets yougoslaves (don : M[me] C. JANCOVIĆ) ; quatre-vingt cinq objets ethnographiques du Portugal (mission J. MILLOT) ; cent cinq objets portugais (mission M[me] M. DE FONTANÈS) ; une collection d'objets domestiques anciens du Danemark (don du Frilandsmuseet de Copenhague) ; vingt trois pièces de Grèce (achat).

b) *Photographies :*

Enregistrement de 5.000 photos parmi lesquelles : 71 de Sardaigne (don J. MILLOT) ; deux cent quatre-vingt quinze du Vietnam Sud (dépôt DOURNES) ; quatre cent trente sept du Népal (don POURCHER) ; trois cent vingt six du Cambodge (dépôt G. MARTEL) ; trois cent neuf d'Indonésie (dépôt M[lle] J. CUISINIER) ; quatre-vingt seize d'Europe (dépôt M[me] ROUSSEL DE FONTANÈS) ; cinq cent quarante et une du Guatémala (dépôt H. LEHMANN).

— Trois mille diapositives, pour la plupart d'Afrique.

c) *Films :*

« Saison sèche » de J. DARRIBEHAUDE — 16 m/m, couleur (don) ; « L'Abrivade » de M[me] J. GRIGAUT-LEFEVRE, O. GENDEBIEN et D. COLOMB DE DAUNANT — 35 m/m, couleur (dépôt) ; « Ballets du Niger » de J. ROUCH ; « Bienvenue à Boum Kebir » du R. P. PAIRAULT ; « Idrissa, tisserand gourmanche » de A. BOURLON et « Aoure » et « Labbague du Roi Koda » de M. ALASSANE, 16 m/m, couleur (dépôts au titre du Comité du Film ethnographique).

d) *Enregistrements Sonores :*

Six disques microsillon 33 tours sur l'Afrique Noire (Office de Coopération radiophonique) ; deux disques microsillon 33 tours, 30 cm. Collection de Hornbostel (Musée ethnographique de Berlin) ; cinq disques microsillon 33 tours, 17 cm. Musique populaire du Danemark (Archives de Folklore

Danois) ; un disque microsillon 33 tours, 30 cm. Musiques dahoméennes (Office de Coopération radiophonique).

Onze bandes magnétiques dont : deux de musique populaire d'U.R.S.S. (Azerbaidjan) ; une musique populaire instrumentale de Finlande (Archives sonores de la Société de Littérature Finnoise-Helsinki) ; une copie d'enregistrement de Huon de Navrancourt — Nouvelle-Guinée ; une musique rituelle du Vietnam (envoi du R. P. Dournes) ; une bande sur le langage tambouriné enregistrée au Musée de l'Homme ; une de musique populaire serbe (Institut de Musicologie de Belgrade) ; trois bandes sur Magagascar (mission E. Vernier) ; une bande sur les Indiens Gavioes du Brésil (documents enregistrés par le R. P. Caron).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur honoraire. — Les caractères de la faune avienne en Nouvelle-Calédonie. *C. R. Somm. Soc. Biogéog.* nº 345, 1963, pp. 65-69.

— Notice nécrologique : G. R. Babault, Associé du Muséum. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, 1963, pp. 121-122.

J. Dorst, Sous-Directeur. — Note sur la nidification et le comportement acoustique du jeune *Asthenes wyatti punensis*. *Oiseau et R. F. O*, **33**, 1963, pp. 1-6, 3 pls., 8 figs.

— Les techniques d'échantillonnage dans l'étude des populations d'oiseaux. *La Terre et la Vie*, **110**, 1963, pp. 180-202.

— Le parasitisme de la reproduction chez les oiseaux. *Rev. Questions scientifiques*, 1963, pp. 482-496.

— The Galapagos, crossroads of the Sea. *Sea Frontiers*, **9**, nº 4, 1963, pp. 216-226, 7 figs.

— Présence de *Pipistrellus rüppelli* au Tchad, *Mammalia*, **27**, 1963, p. 443.

— Le Symposium sur les Mammifères africains organisé par la Zoological Society of Southern Africa. *Ibid.*, 1963, p. 612.

— Future scientific studies in the Galapagos Islands. *Occ. Papers Calif. Acad. Sci.* nº 44, 1963, pp. 147-154.

— L'introduction d'espèces animales et leur impact sur l'environnement tropical. *Rapp. 9e Réunion Technique*, U.I.C.N., Nairobi, 1963. R. T. 9/III/5, 1963, 9 p.

— Secrets of migration. *Audubon Mag.*, **65**, 1963, pp. 12-15, 3 figs ; pp. 102-106, 2 figs ; pp. 240-243, 254, 2 figs.

— Oiseaux des Galapagos. *Actualités et Culture Vétérinaires*, nº 41, 1963, pp. 7-10, 7 figs.

— La station de recherches Charles Darwin, Galapagos, Ecuador. *Noticias de Galapagos*, nº 1, 1963, pp. 4-5, 1 pl.

— Discours présidentiel. *Symposium on African Mammals.* Salisbury, 1963 (Section C).

— L'Albatros, Géant des mers. *Naturalia*, nº 121, 1963, pp. 36-43, 6 figs.

— Le Pic noir. *Ibid.*, nº 122, 1963, pp. 14-15, 3 figs.

— La Foulque géante des Andes. *Science et Nature*, nº 56, 1963, pp. 13-17, 6 figs.

— Les oiseaux migrateurs et le ciel. *Sandorama*, avril 1963, p. 6, 3 figs.

— Préface : H. Hvass, Les oiseaux du monde entier. Paris (F. Nathan).

— et L. Hoffmann. The importance of wetland habitat for European and Asiatic migrant waterfowl wintering in Africa. *Conservation of Nature and Natural Resources in Modern African States.* I. U. C. N. Publ., N. S., n° 1, 1963, pp. 144-147.

— et L. Hoffmann. Importance ornithologique de l'île de Port-Cros. *La Terre et la Vie,* **110**, 1963, pp. 490-493.

F. Petter, Sous-Directeur. — Nouveaux éléments d'une révision des lièvres africains. *Mammalia,* **27**, 1963, pp. 238-255.

— Un nouvel Insectivore du Nord de l'Assam : *Anourosorex squamipes schmidi* nov. sbsp. *Ibid.*, pp. 444-445.

— Capture de *Graphiurus hueti argenteus* en République Centrafricaine, *Ibid.*, p. 446.

— Contribution à la connaissance des souris africaines, *Ibid.*, pp. 602-607.

— Capture d'un *Uranomys* (Rongeurs, Muridés) dans la République du Togo. *Ibid.*, p. 610.

— *Les Mammifères*, Presses Universitaires de France, Collection « Que sais-je ? » n° 1100, 1963, 128 p., 28 fig.

— Un nouveau piège à Rongeurs. *Science et Nature,* n° 58, 1963, pp. 24-25, 2 figs.

— et R. Pujol, Assistant au Muséum. — Les petits Rongeurs de La Maboké. *Cahiers de la Maboké,* **1**, 1963, pp. 63-68.

F. de Beaufort, Assistant. — Les Cricétinés des Galapagos. Valeur du genre *Nesoryzomys. Mammalia,* **27**, 1963, pp. 338-340, 1 fig.

— Les bois du Chevreuil. *Science et Nature,* n° 58, 1963, pp. 13-17, 15 figs.

Chr. Jouanin, Assistant. — La Conférence des Saintes-Maries-de-la-Mer pour la conservation et l'aménagement des marais. *Penn-ar-Bed,* n° 31, 1962 (1963), pp. 233-248.

— La destruction des prétendus nuisibles. *Penn-ar-Bed,* n° 34, 1963, pp. 77-80, (repris *in* : *Nos Oiseaux,* **27**, pp. 132-136. *Plaisirs de la Chasse,* n° 138, pp. 630-631).

— L'avenir en France des biotopes favorables à la sauvagine. *Réunion européenne sur la conservation de la sauvagine, St Andrews, Ecosse, octobre 1963.*

— et F. Roux. — Une race nouvelle de Héron cendré *Ardea cinerea monicae. Oiseau et R.F.O.,* **33**, 1963, pp. 103-106.

Pierre Pfeffer, Attaché de Recherche au C.N.R.S.. — Premières estimations sur le statut et la structure des populations de Mouflon (*Ovis musimon* Pallas) dans la réserve nationale de Bavella (Corse), *La Terre et la Vie,* **110**, 1963, pp. 129-139.

— Remarques sur la nomenclature du Dugong, *Dugong dugong* (Erxleben) et son statut actuel en Indonésie, *Mammalia,* **27**, 1963, pp. 149-151.

— Situation actuelle du Grand Paradisier des îles Aru, *Paradisea apoda,* Linné, *Oiseau et R.F.O.,* **33**, 1963, pp. 43-47.

— Présence du Grand Moqueur à tête blanche, *Phoeniculus bollei bollei* (Hartlaub), en Côte d'Ivoire, *Ibid.*, p. 69.

— Migrations de Bergeronnettes en Mer de Florès et aux Moluques, *Ibid.*, p. 70.

— Biologie et comportement des Lézards-volants du genre *Draco*, *Science et Nature*, n° 56, 1963, pp. 37-41, 6 photos noir, 1 photo couleur.

— Les Phalangers, Marsupiaux arboricoles d'Australasie, *Ibid.*, n° 55, pp. 29-34, 6 photos.

— Les Rabbit-bandicoots et le Thylacine, *Ibid.*, n° 58, pp. 47-48.

— A la recherche du Poisson-Lanterne (*Anomalops katoptron*) des Moluques, *Naturalia*, n° 121, 1963, pp. 46-51, 5 photos.

— *Bivouacs à Bornéo*, Flammarion Éd., coll. « L'Aventure vécue », 1963, 249 p., 56 photos.

— The present situation of the Great bird of Paradise *Paradisea apoda* Linn. in the Aru Islands, *Bulletin of the I.C.B.P.*, IX, 1963, pp. 90-95.

R. D. Etchecopar, Directeur du C.R.M.M.O. — Rapport sur le 3e Congrès International d'Ornithologie. *Bull. Soc. Orn. Fr.* 1963, pp. I-III.

M. H. Julien, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — L'avenir des Marais de l'Ouest, *Penn-ar-Bed*, **3**, n° 31, 1962, pp. 281-284.

— Chasse et protection des oiseaux dans le cadre de la Convention internationale de 1950, *Ibid.*, **4**, n° 32, 1, 1963, pp. 28-34 (article repris dans « Plaisir de la Chasse, août 1963 et dans l' « Épervier », août 1963).

— Enquête sur le Cincle plongeur en Bretagne, *Ibid.*, n° 33, 1963, pp. 63-64.

— Le Ministre des Travaux Publics et la « Chasse de printemps », *Ibid.*, n° 34, 1963, p. 122.

— Piège à poteau et destruction officielle des oiseaux de proie, *Ibid.*, pp. 123-124.

— Nouvelles des Réserves et de la Protection de la Nature, *Ibid.*, n° 31, 1962, pp. 285 et 286 ; n° 32, 1963, p. 35 ; n° 33 ; 1963, pp. 59-60 ; n° 35, 1963, pp. 124-126.

Fr. Roux, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — Bulletin du Centre de Recherches sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux, n° 13, (1959), 42 p.

— et Fr. Spitz. — Les Stationnements d'Anatidés en France pendant la vague de froid de 1962-1963. *Bureau International de Recherches sur la Sauvagine*, Publication n° 6, 1963, 20 p., 9 cartes et 2 pl., hors texte.

J. Delacour. Associé du Muséum. — La Tourterelle turque en Normandie. *Oiseau et R.F.O.*, **33**, 1963, p. 72.

L. Blancou, Correspondant du Muséum. — A propos de la distribution de la Girafe en Afrique. *Mammalia*, **27**, 1963, pp. 311-312.

R. Pinchon. — Une sous-espèce nouvelle d'Engoulevent à la Martinique : *Stenopsis cayennensis manati* subsp. nov. *Oiseau et R.F.O.*, **33**, 1963, pp. 107-110.

P. Dandelot. — Attaché au Muséum. — Distribution of some species of *Cercopithecidae* according to the vegetation zones in Africa. *Symposium on African Mammals*, Salisbury 1963.

J. C. Beaucournu. — *Pipistrellus nathusii* (Keys et Blas.), Chauve-souris nouvelle pour l'Ouest de la France ; caractères spécifiques ; répartition en France. *Mammalia*, **27**, 1963, pp. 367-378, 5 figs.

A. Brosset. — Statut actuel des mammifères des îles Galapagos. *Mammalia*, **27**, 1963, pp. 323-338, 1 pl.

— *Myotis nattereri*, chiroptère nouveau pour l'Afrique du Nord. *Ibid.*, 1963, pp. 440-443.

— Les animaux familiers de l'Inde. *Science et Nature*, nº 55, 1963, pp. 23-27, 6 figs.

— et F. de Beaufort. — Répartition des Mammifères des îles Galapagos. *Ibid.*, 1963, p. 341, 1 fig.

M. A. J. Couturier. — Contribution à l'étude du sommeil hibernal chez la Marmotte des Alpes (*Marmota marmota marmota* L. 1758). *Mammalia*, **27**, 1963, pp. 455-482,

A. Labitte. — Liste des oiseaux migrateurs non nicheurs, de passage ou hivernants, réguliers ou accidentels, observés aux environs de Dreux de 1910 à 1960. *Oiseau et R.F.O.*, **33**, 1963, pp. 7-35.

R. Levêque. — Le statut actuel des Vertébrés rares et menacés de l'archipel des Galapagos. *La Terre et la Vie*, **110**, 1963, pp. 397-430, 6 pls.

— Notes sur quatre Cétacés de l'Océan Pacifique (Ecuador et Galapagos). *Mammalia*, **27**, 1963, pp. 608-609, 1 pl.

C. Monmignaut. — Étude d'une anomalie de l'émail des dents jugales chez les Rongeurs nouveau-nés. *Mammalia*, **27**, 1963, pp. 218-237, 17 figs.

G. Olivier. — Tentative de la nidification de la Cigogne blanche en Seine-Maritime. *Oiseau et R.F.O.*, **33**, 1963, p. 73.

— Observations sur la Grive musicienne *Turdus ericetorum*. *Ibid.*, 1963, pp. 163-164.

J. Prévost. — Densités de peuplement et biomasses des Vertébrés terrestres du Cap Géologie. *La Terre et la Vie*, **110**, 1963, pp. 35-49, 4 pls, 2 figs.

— Influence des facteurs bio-climatiques sur le nomadisme des Manchots empereurs à la colonie de Pointe Géologie. *Oiseau et R.F.O.*, **33**, 1963, pp. 89-102, 5 pls, 3 figs.

J. Salvan. — Le Héron garde-bœuf nicheur à Brazzaville. *Oiseau et R.F.O.*, 1963, **33**, pp. 78-79.

— Quelques observations de migrateurs du Paléarctique dans l'Est du Tchad. *Ibid.*, 1963, pp. 161-162.

Collections reçues : Une collection d'oiseaux des îles Salvages (mission Jouanin-Roux) ; — une collection d'oiseaux des îles du Cap Vert (mission R. de Naurois) ; — une collection d'oiseaux de l'île Sao Thomé (mission R. de Naurois) ; — une série d'oiseaux du Maroc, don de l'Institut Scientifique Chérifien ; — une série d'oiseaux de côte d'Ivoire, dont de M. Bigot ; — une série de *Pipra iris*, *ex* Mus. Butler, don du Professeur Berlioz ; — une importante collection de Mammifères de la République du Congo et de la République Centrafricaine, don des Drs Chippaux et Taufflieb et Mission F. Petter ; — une collection de chauves-souris de France, don du Dr Balazuc ; — une collection de rongeurs du Tanganyika, don de Mme G. Petter ; — une collection de rongeurs du Togo, don de Mlle Duc ; — une collection de Mammifères du Maroc et de France, don du Colonel Carpentier ; — une collection de rongeurs de Côte d'Ivoire, don de Mr Bellier.

Éthologie des animaux sauvages.

J. NOUVEL, Professeur, G. CHAUVIER, Sous-Directeur, F. PETTER, Sous-Directeur, J. RINJARD, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude de la pathologie osseuse et nerveuse du lion (*Panthera leo* (L.)). Communication présentée au *Symposium des Médecins Vétérinaires de Parcs Zoologiques*, Amsterdam (mai 1963).

— et J. PROT, Assistante, *Shigella dysenteriae* chez des chimpanzés en captivité. *Bull. Acad. Vét.*, **26**, 1963, p. 371.

— et H. SAEZ, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Cas d'Aspergillose aviaire observés au Parc Zoologique de Paris au cours de l'année 1961. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 1, 1963, p. 106.

H. SAEZ. — Utilisation de l'alcool par les levures selon une technique en milieu solide. *Ibid.*, pp. 116-119.

— *Debaryomyces* isolés chez des Mammifères et des Oiseaux. *Rec. Méd. Vét.* 139, 1963, pp. 51-58.

— Contribution à l'étude de la mycoflore intestinale des animaux sauvages en captivité — 2 levures isolés chez 77 jeunes mammifères. *Rev. Mycol.*, **28**, F. 1, 1963, pp. 52-61.

P. C. J. ROTH, Contractuel au C.N.R.S. — Nouvelles réflexions sur l'utilisation des radiations ionisantes en Médecine. *Rev. Path. Gen.*, **747**, 1963, pp. 485-492.

— et J. VERNE. — Action préventive du Phénylpropionate de nor-androsténolone (P.P.N.A.) dans la tumorisation expérimentale. *Bull. du Cancer*, **50**, n° 1, 1963, pp. 49-52.

— Sur l'action préventive d'un dérivé de l'hormone mâle dans la cancérisation des souris provoquée par l'hormone femelle (action du pH). Seconde réunion Européenne d'Endocrinologie Comparée, Bruxelles 1963. Abstracts of Papers, **91**, 1963, p. 50.

LABORATOIRE D'ACAROLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

M. ANDRÉ, Directeur. — Observations sur le genre *Anomalothrombium* M. André, 1936 et description d'une nouvelle espèce africaine : *A. longipes. Acarologia*, **5**, fasc. 1, pp. 39-44, 21 fig.

— Observations complémentaires sur l'adulte et description de la forme nymphale de *Chyzeria africana* Lawrence, 1944 (Thrombidions : Chyzerini). *Ibid.*, fasc. 4, pp. 561-569, 8 fig.

— *Nothrothrombidium ornatum* n. sp. (Thrombidions : Thrombellini) d'Afrique Australe. *Ibid.*, fasc. 4, pp. 570-575, 6 fig.

— Publication de la Revue *Acarologia*, **5**, 726 pages.

— et M. H. NAUDO. — Acarina : Hydrachenellae. Le genre *Wandesia* Schechtel, 1912 (Protziidae) et *Euwandesia sensitiva* A. et N., in Biologie de l'Amérique Australe, **2**, pp. 109-119, 17 fig., Édit. C.N.R.S., Paris.

M. H. Naudo, Préparateur. — Acariens *Notostigmata* de l'Angola. *Publ. Cult. Co. Diamang, Angola*, Lisboa, **63**, pp. 15-24, 22 fig.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — Sur deux espèces de Brachychthoniidae et leur développement. *Acarologia*, **5**, fasc. 1, pp. 122-151, 12 fig.

— Concernant *Sphaerobates gratus*, les *Mochlozetidae* et les *Ceratozetidae* (Oribates). *Ibid.*, fasc. 2, pp. 284-305, 3 fig.

— La néotrichie du genre *Tricheremaeus* d'après *T. nemossensis* n. sp. (Oribate). *Ibid.*, fasc. 3, pp. 407-437, 5 fig.

— Les Autognetidae (Oribates). Deuxième partie. *Ibid.*, fasc. 4, pp. 653-689, 5 fig.

C. Athias-Henriot, *Amblyseius swirskii*, un nouveau phytoséiide voisin d'*A. andersoni* (Acariens actinotriches). *Ann. Ec. Nat. Agric. Alger*, **3**, pp. 1-7, 9 fig.

P. Robaux. — Sur trois espèces de Podothrombium nouvelles en France dont *Podothrombium strandi* var. *vogesianum* nova. *Acarologia*, **5**, fasc. 1 pp. 45-56, 34 fig.

— Sur deux espèces de *Valgothrombium* de France, dont une nouvelle pour la faune française (*Valgothrombium confusum* Berlese 1910) (Acarina Thrombidiidae). *Ibid.*, fasc. 2, pp. 244-248, 16 fig.

F. Monniot. — Description d'une nouvelle espèce d'Acariens, Halacaridae : *Coloboceras drachi*, récoltée en Méditerranée. *Bull. Soc. Zool. France*, **87**, pp. 492-497, 2 fig.

J. Gaud et J. Mouchet. — Révision des genres *Grallobia* Hull et *Grallolichus* Gaud (Pterolichidae, Sarcoptiformes). *Acarologia*, **5**, fasc. 4, pp. 628-643, 4 fig.

— et H. F. Berla. — Deux genres nouveaux de Sarcoptiformes plumicoles (Analgesoidea). *Ibid.*, fasc. 4, pp. 644-648, 2 fig.

Y. Coineau. — Contribution à l'étude des Caeculidae. *Première série.* Développement postlarvaire de *Allocaeculus catalanus* Franz 1954. *Première partie.* La Chétotaxie du corps. *Ibid.*, fasc. 2, pp. 189-212, 7 fig.

A. Fain. — Émendation des noms Analgesidae et Myialgesidae en Analgidae et Myialgidae (Acarina : Sarcoptiformes). *Ibid.*, fasc. 3, pp. 405-406.

B. A. Wainstein. — Pièces buccales des larves d'*Eylais* (Hydrachnellae). *Ibid.*, fasc. 4, pp. 616-619, 4 fig.

V. Černý. — Deux espèces nouvelles d'Acariens plumicoles. *Ibid.*, fasc. 4, pp. 649-652, 4 fig.

M. Daniel. — *Cockingsia samsinaki*, espèce nouvelle de Leeuwenhoekiidae (Trombidiformes). *Ibid.*, fasc. 4, pp. 576-581, 5 fig.

F. Mihelčič. — Eine neue subspecies der Art *Charadracarus grandjeani* André, 1930 (Acarina, Johnstonianidae, Charadracarinae) aus Kärnten. *Ibid.*, fasc. 3, pp. 365-370, 2 fig.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

J. Guibé, Professeur, et M. Lamotte. — La réserve intégrale du Mont Nimba. XXVIII. — Batraciens du genre *Phrynobatrachus*. *Mém. I.F.A.N.*, Dakar, n° 66, 1963, pp. 601-627, fig.

— et R. Roux-Estève. — The generie status of the snake *Henicognathus sumichrasti* Bocourt 1886. *Herpetologica*, **18**, n° 4, 1963, pp. 268-269.

M. Blanc, Sous-Directeur. — Catalogue des types d'*Anabantidae* et d'*Ophicephalidae* (Poissons téléostéens pereiformes) en collection au Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 1, 1963, pp. 70-77.

— et M. L. Bauchot. — Poissons marins de l'Est Atlantique Tropical. II. *Percoidei* (Téléostéens Pereiformes). 2e partie. *Atlantide Report*, 1963, **7**, pp. 37-61, 3 fig.

— et J. Blache. — *Rhadinesthes lucberti* n. sp. Poissons bathypélagique nouveau de l'Atlantique Sud. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 2, 1963, pp. 136-139.

J. Arnoult, Assistant. — Un Oryziiné (Pisces, Cyprinodontidae) nouveau de l'est de Madagascar. *Ibid.*, n° 3, 1963, pp. 235-237.

— et R. Bauchot. — Compte rendu de mission à Madagascar (octobre 1962-janvier 1963). *Ibid.*, n° 3, 1963, pp. 219-227.

— et H. Hvass. — Les Reptiles du Monde entier. Édit. Fernand Nathan, 1963, 126 p., fig.

F. d'Aubenton, Assistant. — Rapport sur le fonctionnement d'un barrage mobile sur le Tonlé-Sap. *Ministère des Affaires Etrangères*, novembre 1963, 56 p., 10 pl.

J. C. Hureau, Attaché de recherches. — Étude descriptive de l'otolithe (sagitta) de quelques Téléostéens antarctiques. *Bull. Soc. Zool. France*, **87**, n° 5-6, 1963, pp. 533-546, 6 fig., 2 pl.

— Contribution à la connaissance de *Trematomus bernacchii* Boulenger (*Symposium* sur la biologie antarctique, Paris, septembre 1962). *C. R. du Symposium* ; *Expéditions Polaires Françaises*. Hermann Paris.

— et R. Delépine. — La végétation marine dans l'archipel de Pointe Géologie (Terre Adélie). Aperçu préliminaire. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 1, 1963, pp. 108-115, 2 fig.

— *Gymnodraco victori* n. sp. espèce nouvelle de la famille des Bathydraconidae (Téléostéens Perciformes Trachinoidei). Considérations biologiques et biogéographiques sur le genre Gymnodraco. *Ibid.*, n° 4, 1963, pp. 334-342.

J. P. Quiguer, Stagiaire de Recherches. — Compte rendu de mission en Nouvelle-Calédonie. *Cahiers du Pacifique*, sept. 1963, n° 5, pp. 37-39, 3 pl.

J. Blache, Correspondant du Muséum. — *Ichthyococcus polli* n. sp. (Gonostomidae) Poisson Téléostéen bathypélagique nouveau de l'Atlantique tropical africain. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 6, 1963, p. 00, 3 fig.

P. Fourmanoir. — *Epinephalus fuscus*, nouvelle espèce de Serranidé trouvée dans les eaux malgaches. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 2, 1963, pp. 140-142, 1 fig.

J. Gery et Vu-tan-tue. — Définitions de *Cynopotamus* Val. et genre voisins (Pisces, Characoidei). *Ibid.*, n° 2, **35**, 1963, pp. 143-150, 2 fig., et n° 3, pp. 238-246.

Principales collections reçues :

Poissons : Madagascar (Fourmanoir) ; La Réunion (Guézé) ; Terre Adélie (Arnaud) ; Kerguélen (Delépine) ; Gabon (Loubens) ; Madagascar (Arnoult) ; Côte d'Ivoire (Daget) ; Cambodge (d'Aubenton).

Batraciens et Reptiles : Madagascar (Dr. Brygoo) ; Cambodge (d'Aubenton) Amérique du Sud (Céi) ; U.S.A. (Gans) ; République Centrafricaine (Pujol) ; Côte d'Ivoire (Pujol) ; Canada (Gorham), Madagascar (Arnoult).

Entomologie générale et appliquée.

A. S. Balachowsky, Professeur. — Caractère et structure biocœnotique de la faune entomologique de l'Ile de Port-Cros. *La Terre et la Vie*, Paris, **4**, 1963, pp. 474-484.

— *Entomologie appliquée à l'Agriculture.* Édit. Masson et Cie. Paris, Coléoptères, Tome I, 2e vol, 1963, 1 vol., 824 p. (en collaboration avec M. Chevalier, M. J. Cuille, M. P. Grison, M. A. Hoffmann, M. P. Jourdheuil M. V. Labeyrie, M. G. Remaudière, M. J. R. Steffan, M. J. Touzeau et M. A. Vilardebo).

R. Jeannel, Professeur honoraire. — Monographie des « Anillini », Bemdibiides endogés [Col. Trechidae]. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris, sér. A. Zool., **28**, no 2, 1963, pp. 33-204.

— Supplément à la Monographie des Anillini. Sur quelques espèces nouvelles de l'Amérique du Nord. *Rev. fr. Ent.*, **30**, no 3, 1963, pp. 145-152.

L. Chopard, Professeur honoraire. — Notice nécrologique sur Lucien Berland. L'*Année biologique*, 4e sér., **1**, 1962, pp. 439-450.

— Orthoptéroïdes récoltés par M. J. Mateu dans l'Ennedi et au Tehad. *Bull. I.F.A.N.*, **25**, sér. A, 1963, pp. 559-571, 4 fig.

— La distribution des Orthoptères dans les grottes du Japon. *Mushi*, **37**, 1963, pp. 101-109.

— Mission zoologique de l'IRSAC en Afrique Orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957), 89, Gryllodes. *Ann. Mus. R. Afr. centr.*, Zool., **110**, 1962, pp. 337-342, 7 fig.

— Notes sur la faune des Orthoptéroïdes d'Israël et de quelques régions limitrophes (Blattodea, Cryllacridoidea, Gryllodea). *Bull. Res. Council Israël*, **11 B** (Zoology), 1963, pp. 161-176, 16 fig.

— La renaissance de la Saïga. *La Nature Science Progrès*, décembre 1962, p. 515, 1 fig.

— Les Asiles ou Mouches de proie. *Ibid.*, févr. 1963, pp. 71-75, 7 fig.

— Les ultrasons des chauves-souris avertissent les Papillons. *Ibid.*, sept. 1963, pp. 369-370.

— Les Bactéries cristallogènes et la lutte contre les chenilles. *Ibid.*, oct. 1963, p. 429.

J. Bourgogne, Sous-Directeur. — La boite Newman. *Alexanor*, **3**, 1962 (1963) pp. 289-295.

— La préparation des armures génitales des Lépidoptères. *Ibid.*, **3**, 1963, pp. 61-70 ; 111-118.

— *Oreopsyche tabanivicinella* Bruand. Répartition française, éthologie et relations avec *O. pyrenaella* H. S. [Psychidae]. *Ibid.*, **3**, 1963, pp. 137-144.

J. Carayon, Sous-Directeur et E. Wagner. — Sur *Brachysteles* Fieber et *Xyloecocoris* Reuter (Hété. Anthocoridae). *Bull. Soc. Ent. France*, **67**, (1962), pp. 183-188, 2 fig.

— et F. Ramade. — Note sur la présence en France et en Italie de *Montandoniola moraguesi* (Puton) avec quelques observations sur cet Hétéroptère Anthocoridé. *Bull. Soc. Ent. France* (extrait), **67**, (1962), pp. 207-211.

— et J. A. Slater. — Ethiopian Lygaeidae IV : A new predatory Lygaeid from Africa with a discussion of its biology and morphology (Hem. Het.). *Proc. Roy. Ent. Soc. London*, ser. A, **38**, part 1-3, 1963.

— La transmission héréditaire des bactéries symbiotiques chez les Lygaridae vivipares (Heteroptera). *Proc. of the 26 Inter. Congress Zool., Washington, D. C.*, **1**, 1963, pp. 145.

A. Villiers, Sous-Directeur. — La Réserve naturelle intégrale du Mont-Nimba (fascicule V), IX, *Coleoptera Languriidae. Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, **66**, 1963, pp. 275-283, 10 fig.

— La Réserve naturelle intégrale du Mont-Nimba (fascicule V), XXV, *Hemiptera Reduviidae. Ibid.*, pp. 479-565, 43 fig.

— La Réserve naturelle intégrale du Mont-Nimba (fascicule V), XXVI, *Hemiptera Henicocephalidae. Ibid.*, pp. 567-572, 6 fig.

— Ergebnisse der von Prof. Dr. K. Iwata und Dr. K. Yoshikawa auf Thaïland durchfuehrten entomologidchen expedition. Familie *Cerambycidae*, interfamilie *Cerambycinae* (avec M. Chûjô). *Niponius*, **1**, 16, 1962, pp. 1-2.

— Les *Leptocorixa* africains et malgaches du Muséum de Paris *Hem. Coreidae Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **25**, 1963, A, 1, pp. 229-234, 8 fig.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine. I, *Agrilini*, genre *Agrilus* (1re partie) (avec A. Descarpentries). *Rev. Fr. Ent.*, **30**, 1963, 1, pp. 49-62, 38 fig.

— Les Serpents de l'Ouest africain (2e édition). *Initiations africaines* 2, *Dakar*, IFAN, 1963, 190 p., 258 fig.

— In Memoriam. L. Berland (1888-1962). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **25**, 1963, A, 2, p. 666.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine II. *Agrilini*, genre *Agrilus* (2e partie) (avec A. Descarpentries). *Rev. Fr. Ent.*, **30**, 1963, 2, pp. 104-119, 32 fig.

— Sur quelques rares Coléoptères de la faune française. *L'Entomologiste*, **19**, 1-2, pp. 8-10, 1 fig.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine. IV, *Aphanisticini* (avec A. Descarpentries). *Rev. Fr. Ent.*, **30**, 1963, 3, pp. 153-163, 17 fig.

— Contribution à l'étude de la faune de la basse Casamance V, Hémiptères Réduviides de Hénicocephalides. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **25**, 1963, *A*, 3, pp. 961-994, 11 fig.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine V, *Dicercini* (avec Descarpentries). *Rev. Fr. Ent.*, **30**, 1963, 4, pp. 254-267, 36 fig.

— Serpents africains des collections du Muséum de Paris. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **25**, 1963, A, 4, pp. 1367-1373, 3 fig..

— Contribution à l'étude de la faune de la basse Casamance. VII, Coléoptères *Languriides. Ibid.*, pp. 1388-1392, 5 fig.

— La Nature est notre mère. La conservation de la Nature et de ses ressources dans la zone soudano-sahélienne de l'Afrique. *Morges*, publ. U.I.C.N., nov. sér., n° 2, 1963, 77 p. ; 36 fig. et phot.

— Publication de la *Revue Française d'Entomologie*, **30**, 1963, 302 p.

— Publication du *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire*, **25**, 1963, série A, 1400 p..

— Publication du *Mémoire de l'Institut Français d'Afrique Noire*, n° 66, 640 p.

— Révision de A. et E. Klots, Les Insectes vivants du Monde, Hachette, *Paris*, 320 p.

P.-C. Rougeot, Sous-Directeur. — Observations sur l'année entomologique 1962. *Alexanor*, 3, fasc. 1, 1963, pp. 1-4.

— *Gonepteryx cleopatra* (L.) dans l'Ain et les Monts du Forez. *Bull. mens. Soc. Linn., Lyon*, **1**, n° 4, 1963, pp. 11-12.

— Une capture inattendue de *Pœcilocampa populi* L. [Lep. *Lasiocampidae*]. *Ibid.*, **4**, n° 4, 1963, p. 108.

— Sur quelques Lépidoptères Attacidés de Haute-Volta. *Bull. I.F.A.N.*, **25**, sér. A, 1, 1963, pp. 225-228.

— 18. Lepidoptera *Attacidae* (2e note). La Réserve intégrale du Mont Nimba. *Mém. I.F.A.N.*, **2**, n° 66, 1963, pp. 411-414.

— Nouvelle note sur les Lépidoptères Attacidés du musée de Dundo. Diamang. Serviços culturais. Dundo-Lunda. Angola. Museu do Dundo. Subsidios.... Lisboa, 1963, pp. 15-32, 11 phot.

Descamps (M.), Sous-Directeur. — Révision préliminaire des *Euschmidtiinae Orthoptera, Eumastacidae. Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 325 p., 600 fig.

— Le problème acridien en Afrique intertropicale. *Cahiers de La Maboké.*

— et Françoise Duhart. — Notes sur l'avifaune du Delta central nigérien et régions avoisinantes. *L'Oiseau*, n° spécial, 110 p., 1 carte, 8 fig.

G. Bernardi, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Un nouveau cas d'espèces jumelles chez les *Aporia* Hübner (Lep. Pieridae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **67**, pp. 173-181, 13 fig.

— La réhabilitation du *Lycaena dispar* dit de Saint-Quentin. *Alexanor*, **3**, pp. 9-16, 51-59, 2 fig., pl. 2.

— Quelques aspects zoogéographiques du mimétisme chez les Lépidoptères. *Proc. XVI, Intern. Congrees of Zoology*, 4, pp. 161-166.

— et M. Condamin. — La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba, XXI, Lépidoptères *Danaïdae, Mém. I. F. A. N.*, **66**, pp. 429-432, 3 fig.

Colas (G.), Chef de Travaux. — Les Carabiques de l'archipel de Madère récoltés par Lindberg. A contribution tho the Study of Butles in the Madeira Island. Results of expeditions in 1957 and 1959, Helsinski, 1963, pp. 14-22.

— La *Rosalia alpina* L. *Science et Nature*, n° 55, Paris, 1963, pp. 22, 2 fig.

A. Descarpentries, Assistant. — Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine I, *Agrilini*, genre *Agrilus* (1re partie) (avec A. Villiers). *Rev. Fr. Ent.*, **30**, 1963, 1, pp. 49-62, 38 fig.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine II, *Agrilini*, genre *Agrilus* (2e partie) (avec A. Villiers). *Ibid.*, **30**, 1963, 2, pp. 104-119, 32 fig.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine IV, *Aphanisticini* (avec A. Villiers). *Ibid.*, **30**, 1963, 3, pp. 153-163, 17 fig.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine, V, *Dicercini* (avec A. Villiers), **30**, 1963, 4, pp. 254-267, 36 fig.

— Un nouvel *Agrilus* parasite du Caféier en Afrique tropicale (*Col. Bupr.*). *Bull. I. F. A. N.*, **25**, A. 1963, 4, pp. 1144-1147, 8 fig.

— Deux nouveaux Buprestides de l'Indochine (Col.). *Bull. Soc. Ent. France*, **68**, 1963, 7-8, pp. 190-192, 6 fig.

— et Ph. Bruneau de Mire. — Coléoptères *Buprestidae* du Tibesti. *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **25**, A, 1963, 1, pp. 163-210, 16 fig.

H. de Lesse, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Nouvelles sous-espèces de *Lysandra coridon* Poda et *L. hispana* H. S. *Rev. fr. Ent.*, **29**, 4, 1962, pp. 312-316.

— Variation chrososomique chez *Agrodiaetus carmon* H. S. et *A. cyanea* Stgr. (Lep. *Lycaenidae*). *Ibid.*, **30**, 1963, pp. 177-181.

— Variation chromosomique chez les *Agrodiaetus* (Lep. *Lycaenidae*). *Ibid.*, **30**, 1963, pp. 182-189.

— Nomenclature des Erebia français (Lep. *Satyrinae*). *Alexanor*, **3**, fasc. 3, 1963, pp. 129-136.

J. R. Steffan, Assistant. — Les Calandres des grains (*Silophilus*), *in* Balachowsky A. S. *Traité d'Entomologie appliquée à l'Agriculture*, **1**, vol. 2, 1963, pp. 1070-1099, 17 fig.

— et I. Andriescu. — Un nouveau genre de Torymide paléarctique (*Hym. Tory midae*) *Anal. Stiiut. Univ. A. Cuza, Jassy*, n. sér., sect. II, **8**, fasc. 2, (1962), 1963, pp. 227-231, 9 fig.

Bruneau de Mire (Ph.), Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les *Tachyini* africains de la collection du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (1re Note). *Rev. Fr. Ent.*, **30**, 1963, 4, pp. 243-256, 2 fig.

— et A. Descarpentries. — Coléoptères *Buprestidae* du Tibesti. *Bull. I.F.A.N.*, **25**, A, 1963, I, pp. 163-210, 16 fig., 1 tabl.

— C. Legros. — Les Coléoptères Hydrocanthares du Tibesti. *Ibid.*, **25**, A, 1963, 3, pp. 838-894, 13 fig., 2 tabl.

— et J. Balazuc. — Description d'une espèce nouvelle française d'*Anillus* (*Col. Carabidae*). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, **68**, 1963, 7-8, pp. 185-189, 4 fig.

Matile, L., Assistant. — Un Diptère Mycétophilide nouveau. *Ibid.*, **68**, pp. 40-44, 11 fig.

— Un nouveau Mycétophilide pour la Faune de France. *Rev. fr. Entom.*, **30**, pp. 141-143, 2 fig.

— Deux nouveaux Mycéphilides du genre *Rhymosia* de France. *Ibid.*, **30**, pp. 190-192, 4 fig.

— avec J.-C. Beaucournu. — Contribution à l'inventaire faunistique des cavités souterraines de l'Ouest de la France. I. Grottes de la Mayenne. *Ann. Spéléo.* **18**, (1), pp. 117-135, 8 cartes.

G. Ruter, Correspondant au Muséum. — Contribution à l'étude des Cotoniinae africains du genre *Pachaoda* Burmeister (Col. Scarabaeidae). *Bull. I. F. A. N.* **25**, A, n° 4, 1963, pp. 1127-1143.

TSACAS (L.), Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à la connaissance des Diptères de Grèce, IV, *Lasiopa obscura* n. sp. et quelques autres *Stratiomyiidae*. *Bull. Soc. Ent. France*, **68**, pp. 45-48, 1963.

— Drosophilids captured in Greece. D I S, **37**, 1963, pp. 135-136.

— Révision des *Neomochtherus* Osten-Sacken (*Diptera : Asilidae*) décrits par Macquart. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 3, 1963, pp. 257-272, 22 fig.

— Description d'espèces nouvelles paléarctiques du genre *Neomochtherus* Osten-Sacken (*Diptera : Asilidae*). *Ibid.*, n° 4, pp. 345-356, 1963, 23 fig.

Henri BERTRAND, Directeur à l'École pratique des Hautes Études (Laboratoire d'Entomologie aquatique). — Contribution à l'étude des premiers états des Coléoptères aquatiques (5e note), Familles : Dytiscidae, Gyrinidae (Hydrocanthares), *Bull. I.F.A.N.*, **25**, n° 2, 1963, pp. 389-466, fig. 1-61.

— Les Eubriides (Col.) d'Afrique. *L'Entomologiste*, **19**, nos 1-2, 1963, pp. 11-20, fig. 1-5.

— Remarques sur le peuplement entomologique (Insectes aquatiques) de l'Afrique du Sud, *C. R. Soc. Biogéogr.* **39**, n° 347, 1963, pp. 3-11.

— Récoltes de Coléoptères aquatiques (Hydrocanthares) dans les massifs montagneux de l'Espagne ; observations écologiques (4e note). *Bull. Soc. Zool. France*, **88**, n° 1, 1963, pp. 125-130.

— et D. LAURENTIAUX (Reims). — Une larve « psephenoide » du genre Eubrianax Kiesenw. (Coléoptères Eubrinacidae) dans l'éocène lacustre de l'Aude. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, **98**, f. 1-2, 1963, pp. 232-241, fig. 1-2, 1 pl.

— et A. W. STEFFAN (Bonn). — Elminthidarum genus novum e regione aethiopica : Pseudancyronyx (Coleoptera : Dryopodides). *Bull. I.F.A.N.*, **25**, n° 3, 1963, pp. 828-837, fig. 1-4.

— et R. A. POISSON (Rennes). — Mission de M. H. Bertrand (1958-1959-1960) en Afrique éthiopienne et à Madagascar, Hydrocorises, *Ibid.*, **25**, n° 4, 1963, pp. 1170-1207, fig. 1-21.

NÈGRE (G.). — Révision du genre *Polpochila*. *Rev. fr. Ent.*, **30**, fasc. 4, pp. 205-242.

Collections reçues :

Coléoptères du Maroc (M. ANTOINE) ; Carabides paléarctiques (G. PÉCOUD) ; Curculionides paléarctiques, Anthribides et Ipides de France (A. HOFFMANN) ;

Lots importants : Insectes du Congo, notamment Lépidoptères (R. PAULIAN); Lycénides éthiopiens (H. STEMPFFER) : Rhopalocères éthiopiens (T. M. JACKSON) ; Fourmis de République Argentine (M. Delamare, étudiées par KUSNEZOV).

Zoologie (Arthropodes).

M. VACHON, Professeur. — Remarques sur l'utilisation en Systématique des soies sensorielles (trichobothries) chez les Scorpions du genre *Euscorpius* Thorell (Chactidae). *Bull. Mus. Hist. nat.* 2e sér., **34**, n° 5, 1962, pp. 347-354, 7 fig.

— Quelques remarques sur les Scorpions, hôtes indésirables des lieux habités. *Trav. Centre Biol. industr. agric. Cons. nat. Arts et Métiers*, fasc. 1, 1963, pp. 1-7, 2 fig.

— Scorpions in Mission. Berliet-Ténéré Tchad. *Documents scientifiques.* Paris 1962, pp. 120-21.

— *Chthonius* (*C.*) *balazuci*, nouvelle espèce de Pseudoscorpion cavernicole du département français de l'Ardèche (Heterosphyronida, Chthoniidae). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, n° 1, 1963, pp. 98-104, 6 fig.

— A propos du suicide du Scorpion. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **88**, 1963, pp. 357-8.

— et P. D. Gabbutt. — The external morphology and life history of the Pseudoscorpion *Chthonius ischnocheles* (Hermann). *Proc. Zool. Soc. London*, **140**, 1, 1962, pp. 75-98, 44 fig.

— et J.-F. Jézéquel. — Publication posthume des travaux de E. Schenkel, 1963. Voir E. Schenkel.

— Annuaire des Arachnologistes mondiaux (Acarologistes exceptés). Édition ronéotypée du C.I.D.A., 61, Rue de Buffon Paris (Ve), 1963, 135 pp.

— Voir aussi : Laboratoire d'Étude et de Recherches sur les Arthropodes irradiés (p. 29).

M. André, Sous-Directeur. — Voir : Laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes Études (p. 18).

A. Badonnel, Sous-Directeur. — Sur quelques particularités anatomiques des organes infracérébraux de Péripates caraïbes (Onychophores). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., **35**, n° 3, 1963, pp. 275-290, fig. 1-6.

— Sur le genre *Lesneia* Badonnel (Psocoptera) avec description d'une nouvelle espèce. *Arch. Zool. exp. et gén.*, 1963, **102**, *Notes et Revue*, n° 1, pp. 41-48, fig. 1-15.

— Psocoptères terricoles, lapidicoles et corticicoles du Chili. *Biol. Amér. austr.*, **2**, éd. C.N.R.S.. Paris, 1963, pp. 291-338, fig. 1-88.

— Sur les Psocoptères des Açores et de Madère. *Bol. Mus. mun. Funchal*, n° 17, art. 63, 1963, pp. 66-78, fig. 1-19.

J. Forest, Sous-Directeur. — Sur un *Dardanus* des Hawaï et de Madagascar, *D. brachyops* sp. nov. (Crustacea Decapodes Diogenidae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, n° 5, 1962 (1963), pp. 365-370, fig. 1-3.

— Sur deux *Scyllarus* de l'Atlantique tropical africain : *S. paradoxus* Miers et *S. posteli* sp. nov. Remarques sur les *Scyllarus* de l'Atlantique oriental. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, **60**, n° 1259, 1963, pp. 1-20, fig. 1-6.

— Publication du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, **35**, 1963.

D. Guinot, Assistante. — Sur une collection de Crustacés Décapodes Brachyoures de Mer Rouge et de Somalie. Remarques sur les genres *Calappa* Weber, *Menaethiops* Alcock, *Tyche* Bell, *Ophthalmias* Rathbun et *Stilbognathus* von Martens. *Boll. Mus. Civ. Venezia*, **15**, 1962 (1963), pp. 7-63, fig. 1-39, pl. 1-4.

— et A. Ribeiro. — Sur une collection de Crustacés Brachyoures des îles du Cap-Vert et de l'Angola. *Mem. Junta Invest. Ultramar* (Lisboa), 2e sér., n° 40, 1962 (1963), pp. 9-89, fig. 1-31, pl. 1-4.

J. Heurtault-Rossi, Assistante. — Description de *Chthonius* (*E.*) *vachoni* (Heterosphyronida, Chthoniidae) nouvelle espèce de Pseudoscorpions,

découverte en France, dans la département de la Gironde. *Bull. Mus. Hist. nat.* Paris, **35**, n° 4, 1963, pp. 419-428, 14 fig.

— et R. M. May. — Effets positifs sur des homogreffes interraciales bréphoplastiques de thyroïdes, chez la Souris, dus au conditionnement simultané du porte-greffe et du greffon par la colchicine ou la thiocolchicine. *C. R. Acad. Sc.* **256**, 1963, pp. 3770-3773, 3 fig.

J. -F. Jézéquel, Assistant-agrégé. — Les Araignées, hôtes dangereux ou incommodes de l'habitation. *Trav. cent. Biol. industr.. agric. Cons. nat. Arts et Métiers*, fasc. 1, 1963, pp. 8-13.

— Voir M. Vachon.

F. Grandjean, Membre de l'Institut, Associé du Muséum. — Voir Laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes-Études (p. 19).

A. Vandel, Membre de l'Institut, Associé du Muséum. — La répartition des cavernicoles et la Paléogéographie. — *Actes du Deuxième Congrès International de Spéléologie.* (Bari-Lecce-Salerno. 5-12-x. 1958). Castellana-Grotte, 1963, pp. 31-43, 9 fig.

— Isopodes terrestres recueillis en Amérique du Sud par Claude Delamare-Deboutteville. *Biol. de l'Amér. austr.*, **2**, Édit. du C.N.R.S. 1963, pp. 63-100, 21 fig.

— Évolution morphologique et répartition géographique de *Trichoniscoides arcangelii* Vandel 1952 (Crustacé, Isopode, Oniscoidea). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, n° 3, 1963, pp. 311-314, 3 fig..

B. Condé, Professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, Correspondant du Muséum. — Diplopodes Pénicillates des Açores et de Madère. *Bol. Mus. munic. Funchal*, **14**, art. 43, 1962, pp. 7-10.

— Développement postembryonnaire comparé des Pénicillates (Myriapodes). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, 1962, pp. 247-254.

— Révision d'un Polyxénidé indien décrit par F. A. Turk. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **87**, 1962, pp. 452-458.

— et M. Jacquemin (Mlle). — Diplopodes Pénicillates de Madagascar et des Mascareignes. *Rev. fr. Ent.*, **29**, 1962, pp. 254-286.

— Diplopodes Pénicillates récoltés à Bombay par P. A. Remy. *Rev. fr. Ent.*, **30**, 1963, pp. 68-78.

— et D. Terver. — Pénicillates de Côte-d'Ivoire (récoltes de M. Vuillaume). *Bull. I.F.A.N.*, **25**, sér. A, 1963, pp. 669-684.

Ed. Dresco, Attaché. — Araignées cavernicoles d'Italie. *Ann. spéléol.*, **18**, 1963, fasc. 1, pp. 13-30.

J.-M. Demange, Chargé de recherches au C.N.R.S.. — Sur une collection de Myriapodes cavernicoles de Meurthe-et-Moselle. *Spelunca Mem.*, n° 2, 1962, pp. 89-91, 6 fig.

— Récoltes myriapodologiques de M. J. C. Beaucournu dans quelques grottes de France. *Ann. Spéléol.*, **17**, n° 4, 1962, pp. 567-571, 2 fig.

— Sur la nature diplopodienne des segments thoraciques des Spirobolides et des Spirostreptides (Myriapodes, Diplopodes). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, 5, 1962, pp. 355-364, 4 fig.

— Chilopode in : La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. *Mém. I.F.A.N.*, **66**, 1963, pp. 41-118, 70 fig.

— Sur quelques Lithobiidae des collections de l'Institut Scientifique Chérifien. *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, **41**, 1961/1962, pp. 137-139.

— La nature du premier diplosegment thoracique ou collum des Diplopodes *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 3347-3349, 1 fig.

— Sur la segmentation thoracique et le platosternite des Chordeumides (Diplopodes). *Bull. Mus. Hist. nat.*, **34**, n° 6, 1962, pp. 467-470, 2 fig.

— A propos de la description d'une nouvelle espèce de Geophilomorphes du Maroc *Orya panousei* nov. sp., *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, **41**, 1961, pp. 211-227, 3 fig., 1 carte.

— La segmentation dorsale des Myriapodes Chilopodes au niveau de la zone des 7e et 8e segments. *C. R. Acad. Sci.* **257**, 1963, pp. 514-517.

— Myriapodes récoltés en Nouvelle-Calédonie par M. Y. Plessis et description d'un cas tératologique. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **35**, n° 1, 1963, pp. 85-89, 4 fig.

— Myriapodes Biol. Amér. austr., **2**, 1963, pp. 101-108, 9 fig.

— Les Myriapodes et l'homme. Hôtes dangereux ou incommodes de l'habitation. *Trav. Cent. Biol. Industr. agric. Cons. nat. Arts Métiers*, fasc. 1, 1963, pp. 14-18, 1 fig.

M. Dechancé (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S.. — Description des stades larvaires et de la glaucothoé de *Spiropagurus elegans* Miers (Crustacea Paguridae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **34**, n° 5, 1962 (1963), pp. 371-386, fig. 1-22.

— Sur des *Paguristes* littoraux de l'Océan Indien *P. jousseaumei* Bouvier, *P. perspicax* Nobili et *P. abbreviatus* sp. nov. (Crustacea Decapoda Paguridea). *Ibid.*, **35**, n° 3, 1963, pp. 291-301, fig. 1-14.

Cl. Junqua, Attaché de recherches au C.N.R.S.. — Sur l'existence de glandes endocrines protocérébrales chez *Othoes saharae* Panouse (Arachnides, Solifuges). *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 3762-3765, 1 planche photo.

C. Juberthie, Attaché de recherches au C.N.R.S.. — Production expérimentale de l'hétérosymélie chez un Opilion. *Ibid.*, **256**, 1963, pp. 3363-3365.

— Monstruosités observées chez les Opilions. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2e sér., **35**, 1963, 2, pp. 167-171.

L. Juberthie-Jupeau, Attachée de recherches au C.N.R.S.. — *Scutigerella remyi* n. sp., Symphyle nouveau récolté en Basse-Autriche. *Ibid.*, pp. 172-175.

P. R. San Martin. — Una nueva especie de *Bothriurus* (Scorpiones, Bothriuridae) del Uruguay. *Ibid.*, 1963, pp. 400-418, 5 fig., 3 tab.

E. Schenkel (†). — Ostasiatische Spinnen aus dem Muséum d'Histoire naturelle de Paris. *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. A. Zool., **25**, 1, 1963, pp. 1-288 et 2, 1963, pp. 289-481, 263 fig.

— Ostasiatische Opilioniden aus dem Muséum d'Histoire naturelle de Paris. *Ibid.*, **25**, 2, 1963, pp. 483-94, 4 fig.

B. Mantoy, travailleur libre. — Promenades dans les bois, **1**, (Petites histoires de la Nature). *Éd. du Scarabée, Paris*, 1962, 145 pp., 28 fig.

Collections reçues :

Arachnides : Araignées : Madagascar (C.T.F.T.). — Afrique centrale (H. Lhote). — Amérique centrale (H. W. Levi). — Panama (H. W. Levi).

Provenances diverses (J. Denis). — Nouvelle-Calédonie (Mission Singer-Polignac : Salvat). — Grèce : (Villiers).

Myriapodes : Madagascar (C.T.F.T.). — Nouvelle-Calédonie (Mission Singer-Polignac : Salvat). — Grèce (Villiers).

Pseudoscorpions : Madagascar (R. Legendre-Thérézien). — France, Doubs (Réal). — Côte-d'Ivoire (R. Vuattoux, J.-F. Jézéquel).

Pycnogonides : Nouvelle-Calédonie (Mission Singer-Polignac : Salvat).

Scorpions : Madagascar (R. Legendre-C. F. Petter-Thérézien). — Côte-d'Ivoire (R. Vuattoux). — Afrique centrale (H. Lhote). — Tchad (Gillet). — Algérie (C. Petter). — Chypre (Delamare). — Grèce (Villiers). — Mexique (Mazzotti). — Congo-Dahomey (A. Stauch).

Solifuges : Afrique centrale (H. Lhote). — Tchad : Fort-Lamy (H. Hollande). — Turquie (S. Karol).

Crustacés : de Nouvelle-Calédonie (B. Salvat, Y. Plessis). — Décapodes du Viet-Nam (Zarenkov), du Golfe de Guinée (Centre d'Océanographie, Pointe-Noire), de Côte-d'Ivoire (J. Forest), de l'I. Clipperton (U. S. National Museum), de Roscoff (R. Bourdon). — Amphipodes et Isopodes de provenances diverses (J. Balazuc). — Amphipodes de France (Amanieu et B. Salvat). — Phyllopodes de Slovaquie (J. Brtek).

Laboratoire d'Étude et de Recherches sur les Arthropodes Irradiés (L.E.R.A.I.)

M. Vachon, A. Aeberhardt, C. Grenot, P. Niaussat et F. Pierre. — Sur la radiosensibilité du Scorpion saharien *Androctonus amoreuxi* (Aud. et Sav.). *C. R. Ac. Sc.*, **256**, 1963, pp. 4290-4293, 1 fig.

P. Niaussat, M. Vachon, Cl. Grenot et F. Pierre. — Comportement du Scorpion saharien *Androctonus amoreuxi* (Aud. et Sav.) après exposition à des doses importantes de rayonnement γ et troubles consécutifs à cette irradiation. *Ibid.*, **257**, 1963, pp. 1177-1180, 3 fig.

P. Niaussat, Cl. Grenot et F. Pierre. — Note sur l'importance de la faune de la région de Reggane. *Bull. mens. Méd. mil. fr.*, **7**, 11 juillet 1963.

P. Niaussat, X. Pascaud, Cl. Grenot et F. Pierre. — Relation éventuelle entre la radiorésistance au rayonnement γ de certains Arthropodes sahariens et la teneur en acides nucléiques de leurs tissus. *Ibid.*, **7**, 11 juillet 1963.

P. Niaussat et R. Bourcart. — Importance des courants locaux, au nord de l'embouchure de la Gironde comme cause éventuelle d'accumulation de phyto-plancton. *Cahiers océanogr.*, **15**, 8, 1963.

— Contribution à l'étude du plancton dans les eaux de l'embouchure de la Gironde ; prédominance du Dinoflagellé *Noctiluca militaris*. *Ibid.*, **15**, 10, 1963.

X. Pascaud et P. Niaussat. — Teneur en acides nucléiques et radiosensibilité du Scorpion *Androctonus amoreuxi* (Aud. et Sav.), *C. R. Soc. Biol.*, **157**, 3, 1963, p. 503.

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Les progrès de *Fucus spiralis* combleront-ils la curieuse lacune de l'Algarve. *Bull. Inst. Océanogr.*, **60**, n° 1264, 15 p., juin 1963.

— Mollusques terrestres de Madagascar genre *Leucotaenius*. *J. Conchyl.*, **103**, 1963, pp. 15-23.

— *Elminius modestus* à Pornic et à Vigo. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 2, 1963, pp. 176-178.

— La distribution des principaux organismes intercotidaux nord-ibériques en 1954-1955. *Ann. Inst. Océanogr.*, **40**, n° 3, 1963, pp. 165-170.

— J.-M. Gaillard et B.-L. James. — Études sur les variations de *Littorina saxatilis*. *Cahiers de Biologie Marine*, **4**, 1963, pp. 1-22.

— et Mme F. Ginsburg-Ardre. — Le difficile repeuplement en *Himanthalia*, de la côte de Santander. *Rev. Algol.*, n° 4, 1963, pp. 324-329.

— et J. Seoane-Camba. — Sur un facteur de prospérité de *Littorina littorea* et son effet sur la frontière de l'espèce. *C.E.R.S.*, Biarritz, **4**, 1962, pp. 171-185.

— et F. Salvat. — Mollusques terrestres de Madagascar. Genre *Clavator*. *Jour. de Conchyl.*, **103**, 1963, pp. 53-74, 7 fig., 2 planches.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Les Huîtres et le calcaire. *C.R.A.S.*, **257**, 1963, pp. 3229-3230.

A. Tixier Durivault, Sous-Directeur. — *Alcyonacea* et *Pennatulacea* de l'Afrique occidentale. *Atlantide Report*, **7**, 1963, pp. 63-76.

G. Cherbonnier, Chef de Travaux. — Echinodermes des côtes du Cameroun récoltés par A. Crosnier en décembre 1962-janvier 1963. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 2, 1963, pp. 179-193, fig. 1-3.

— Note sur *Leptosynapta bergensis* espèce critique d'Holothurie. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, 1963, n° 4.

— Holothuries de la Mer Rouge de l'Université hébraïque de Jérusalem. *Ann. Univ. Hébr.* Jérusalem, 1963.

— Note sur une Holothurie abyssale : *Myriotrochus brumi*. Vie et Milieu, 1963.

J.-M. Gaillard, Assistant. — Valeur annuelle et rythme saisonnier, sous différentes latitudes de la croissance chez *Monodonta lineata* (da Costa) (Mollusque Prosobranche). Longévité probable de cette espèce. *C.R.A.S.*, **256**, 1963, pp. 5419-5421.

B. Salvat, Assistant et M. Amanieu. — *Orchestia microphtalma* Amanieu et Salvat, 1963. Description et affinités (Crustacea Amphipoda Talitridae). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 3, 1963, pp. 302-310.

— — Note sur la présence à Arcachon de deux Talitridae : *Talorchestia spinifera* (E. Mateus 1962), *Orchestia microphtalma* sp. n. Extrait des P. V. de la Société Linnéenne de Bordeaux, vol. 99 (séance du 4 mai 1963).

— et J. Renaud Debyser. — Le calcul des biovolumes dans l'étude des chaînes alimentaires de la faune endogée des sédiments meubles intertidaux. *C.R.A.S.*, **256**, 1963, pp. 2712-2714.

— — Écologie des sédiments meubles intertidaux. Peuplements en microfaune et macrofaune. Congrès International de Zoologie, XVI, 1963, Washington.

A. Franc, Professeur à la Faculté des Sciences. — Mollusques *in* Encyclopédie de La Pléiade (Gallimard). Zoologie, I, 1963, pp. 1007-1129.

— et L. Renault. — Double spermatogénèse d'un type nouveau chez *Trivia arctica* (Montagu) (Mollusque Gastéropode Prosobranche). *C.R.A.S.*, **257**, 1963, pp. 252-254.

J. G. J. Kuiper. — Étude critique de *Pisidium vincentianum*. *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belgique*, **88**, 1963, p. 46.

— Zur Nomenklatur und Verbreitung von *Pisidium pseudosphaerium*. *Arch. Moll.*, B. 91, n° 4/6, 1963, pp. 181-189.

— Systematische Stellung und Geographische Verbreitung von *Pisidium tenuilineatum*. *Ibid.*, pp. 173-181.

M. Petitjean, Maître Assistant à la Faculté des Sciences. — Résultats systématiques de l'étude microstructurale et minéralogique de la coquille des Gastéropodes Muricidés. *C.R.A.S.*, **256**, 1963, pp. 1003-1005.

L. Redier. — Hydraires et Bryozoaires de Méditerranée. I. Monaco. *Cah. Nat. Bull. Nat.*, Paris, 1962, n. s., **18**, pp. 23-26.

— Hydraires et Bryozoaires de Méditerranée. II. Banyuls-sur-Mer. *Ibid.*, 1962, pp. 33-38.

Collections reçues :

Hydraires des côtes de France, don de M. L. Redier, Paris. — Holotype de *Pulchaeolidia rosacea* Risso-Dominguez, don de M. J. Risso-Dominguez, La Plata. — Holotype de *Berghia puelchana* Risso-Dominguez, dont de M. J. Risso-Dominguez, La Plata. — Mollusques marins de Floride, Achat Sea-Shell Super Market, Palmetto, Florida. — Mollusques récoltés par la Mission Lamotte au Mont Nimba (1957), don du Laboratoire de Zoologie (Arthropodes). — Mollusques terrestres récoltés par P. Remy à Madagascar (1957) et aux Indes (1959), don du Laboratoire de Zoologie (Arthropodes). — Mollusques terrestres d'Afrique du Nord et du Sahara, don du Laboratoire de Zoologie (Arthropodes).

Zoologie : Vers.

Alain G. Chabaud, Professeur. — Description de *Crassicauda anthonyi* n. sp., nématode parasite rénal de *Mesoplodon mirus* True. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **34**, n° 5, 1962, pp. 397-403, fig. 1-3.

— Remarques sur les Nématodes parasites de Vertébrés malgaches. *XVI int. Congr. Zool., Washington* 1963, *Proc.*, **1**, 1963, p. 291.

— et E. R. Brygoo. — Nématodes parasites de Caméléons malgaches. (Deuxième note). *Ann. Parasitol. hum. & comp.*, **37**, n° 4, 1962, pp. 569-602, fig. 1-18.

—, E. R. Brygoo et M. C. Durette. — Spirurides parasites d'oiseaux malgaches. (Deuxième note). *Ibid.*, **38**, n° 1, 1963, pp. 93-108, fig. 1-9.

—, E. R. Brygoo et A. J. Petter. — Cycle évolutif de l'Ascaride des caméléons malgaches. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **87**, n°s 5-6, (1962) 1963, pp. 515-532, fig. 1-4.

— et M. C. DURETTE. — Interféeondité de deux souehes d'*Ornithodorus moubata* et remarques sur les phénomènes de spéciation particuliers au genre. *Ann. Parasitol. hum. & comp.*, **38**, n° 1, 1963, pp. 109-112.

— Évolution des asymétries chez les Nématodes Héligmosomatidés. *C. R. Acad. Sci.*, **257**, 1963, pp. 2325-2327.

— et LE VAN HOA. — Nématodes parasites de Reptiles. *Parc National de l'Upemba. Mission G. F. de Witte*, fase. **65** (2), 1962, pp. 59-64, fig. 1-3.

— Voir aussi : BIOCCA et CHABAUD ; MAZZOTTI et CHABAUD.

Claude DUPUIS, Sous-Directeur. — Analyse de STICHEL (Wolfgang), Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. — *Bull. Soc. ent. Fr.*, **67**, n°s 7-8, (1962) 1963, pp. 192-194.

— Le Domaine et la Station de Riehelieu (Indre & Loire). *Sation de Parasitologie expérimentale et comparée de Richelieu (Indre & Loire) — Circulaire* **1**, 1963, pp. 2-13 (*Arch. origin. du C.N.R.S.*, n° 387).

— Observations nouvelles concernant l'action des larves de *Phasiinae* (Diptères Tachinaires) sur l'hôte. *C. R. Acad. Sci.*, **256**, 1963, pp. 5204-5205.

— Marcel GESLIN (8 décembre 1894-2 avril 1962), Vice Président et Membre d'Honneur des Naturalistes Parisiens. *Cahiers des Nat., Bull. N. P., n. s.*, **18** (1962), fase. 4, 1963, pp. 69-74, pl. I.

— L'étude bio-taxinomique des Insectes entomophages : l'exemple des Diptères *Phasiinae. Ibid., n. s.* **19**, fasc. 1, 1963, pp. 1-20, fig. 1-6 + Tabl. I-II.

— Rédaction et Publication des *Cahiers des Naturalistes, Bulletin des Naturalistes Parisiens*, **18** fasc. 2 à **19** fase. 1.

Josette RICHARD, Assistant. — Tèmatodes d'Oiseaux de Madagascar (Note II). Espèces du genre *Stomylotrema* Looss 1900 (Fam. *Stomylotrematidae*, Travassos 1922, Poche 1926). *Ann. Parasitol. hum. & comp.*, **38**, n° 1, 1963, pp. 63-75, fig. 1-8.

Jean-Claude QUENTIN, Assistant. — Description de *Cotugnia daynesi* n. sp., Cestode parasite de la Poule domestique à Madagascar. *Bull. Soc. Path. exot.*, **56**, n° 2, 1963, pp. 243-251, fig. 1-5.

Annie J. PETTER, Attaehée de Recherches. — Équilibre des espèces dans les populations de Nématodes parasites du colon des tortues terrestres. *C. R. Acad. Sci.*, **257**, 1963, pp. 2152-2154.

— — Voir CHABAUD, BRYGOO & PETTER.

Marie Claude DURETTE. — Remarques sur les anomalies du genre *Lagochilascaris. Bull. Soc. Path. exot.*, **56**, n° 2, 1963, pp. 129-133, 1 fig.

— Voir CHABAUD, BRYGOO & DURETTE ; CHABAUD & DURETTE.

Ettore BIOCCA & A. G. CHABAUD. — Nématodes parasites de Carnivores malgaehes, 1. — *Vogeloides lerouxi* n. sp. et *Rictularia affinis* Jägerskiöld chez *Viverricula indica. Journ. of Helminth.*, **37**, n° 3, 1963, pp. 161-168, fig. 1-4.

Édouard R. BRYGOO. — Contribution à la connaissance de la Parasitologie des Caméléons malgaches. *Ann. Parasitol. hum. & comp.*, **38**, 1963, pp. 149-334, 525-739, figs. (= *Thèse Fac. Sc. Univ. Paris, Sc. Nat.*, sér. A, n° 4107, n° d'ordre 4958).

— — Voir CHABAUD & BRYGOO ; CHABAUD, BRYGOO & DURETTE ; CHABAUD, BRYGOO & PETTER.

Carlos DIAZ-UNGRIA. — Description d'une nouvelle Filaire, intermédiaire entre les deux sous-familles *Diplotriæninae* et *Dicheilonematinae*. *C. R. Acad. Sci.*, **256**, 1963, pp. 4314-4316, fig. A-H.

LE VAN HOA. — Nématodes parasites de Mammifères, Reptiles et Amphibiens du Congo. — Phasmidiens. *Parc National de l'Upemba, Mission G. F. de Witte*, fasc. **65** (1), 1962, pp. 3-58, fig. 1-21.

— Voir CHABAUD & LE VAN HOA.

Luis MAZZOTTI & A. G. CHABAUD. — Présence de *Dipetalonema reconditum* chez le chien au Mexique. *Ann. Parasitol. hum. & comp.*, **37**, n° 4, 1962, pp. 673-674.

STATION DE PARASITOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET COMPARÉE
DE RICHELIEU (INDRE & LOIRE).
(*Etablissement de la Faculté de médecine de Paris*).

Claude DUPUIS, Sous-Directeur. — Voir ci-dessus.

Ewa STYCZYNSKA-JUREWICZ. — The life cycle of *Plagiorchis elegans* (Rud., 1802) and the revision of the genus *Plagiorchis* Lühe, 1889. *Acta parasitol. polonica*, **10**, n° 27, 1962, pp. 419-445, fig. 1-4, tabl. I-VI.

Isabelle DESPORTES. — Quelques grégarines parasites d'Insectes aquatiques de France. *Ann. Parasitol. hum. & comp.*, **38**, n° 3, 1963, pp. 341-377, fig. 1-17.

LABORATOIRE D'HELMINTHOLOGIE ET PARASITOLOGIE COMPARÉE
DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

Robert Ph. DOLLFUS, Directeur honoraire. — Troisième supplément aux Titres et Travaux scientifiques de Robert Ph. Dollfus. Paris, 1963, 37 pp. polycopiées.

— Deux espèces de Trématodes monogénétiques parasites du « Bluefin tuna » de Californie. *Ann. Parasitol. hum. & comp.*, **37**, n° 4, pp. 517-529, fig. 1-13.

— Mission Yves J. GOLVAN & Jean A. RIOUX en Iran. Cestodes d'Oiseaux. I. Cestode d'Accipitriforme. *Ibid.*, **38**, n° 1, 1963, pp. 23-27, fig. 1-5.

— Mission Yves J. GOLVAN & Jean A. RIOUX en Iran. Trématodes *Digenea* adultes chez des Batraciens, Reptiles, Oiseaux. *Ibid.*, **38**, n° 1, 1963, pp. 29-61, fig. 1-10.

— Analyse de Jacques EUZÉBY. Les maladies vermineuses des animaux domestiques et leurs incidences sur la pathologie humaine. Tome I. Maladies dues aux Némathelminthes. Fascicule deuxième. Paris, Vigot frères, 1963. *Ibid.*, **38**, n° 2, 1963, pp. 335-336.

— Sur un Tænia d'*Herpestes ichneumon* L. d'Algérie. *Hydatigena laticollis* (Rudolphi 1810) forma *parva* (J. G. Baer 1925). *Arch. Inst. Pasteur d'Algérie*, **40**, n° 4 (1962) 1963, pp. 387-393, fig. 1-15.

— Un Trématode peu connu parasite de caecum de Primate catarrhinien cynocéphale du Vietnam. *Bull. Soc. Path. exot.*, **56**, n° 3, 1963, pp. 442-451, fig. 1-2.

— Analyse de : Chantal PASTEUR-HUMBERT : Les Mollusques marins testacés du Maroc. Catalogue non critique. II. — Les Lamellibranches et les Sca-

phopodes (*Trav. Inst. sc. Chérifien, sér. zool.*, n° 28). *Journ. Conchyliologie,* **103**, n° 2, 1963, pp. 111-112.

— et Y. J. Golvan. — Extension à l'Afrique du Sud de la distribution géographique du genre *Longicollum* S. Yamaguti 1935 ; *L. chabanaudi* n. sp. (*Palaeacanthocephala, Pomphorhynchidae*) parasite d'un *Barnardichthys* (*Soleidae*). *Bull. Soc. zool. Fr.*, ,**88** n° 1, 1963, pp. 65-70, fig. 1-6.

Alain G. Chabaud, Directeur. — Voir ci-dessus.

Claude Dupuis, Chef de Travaux. — Voir ci-dessus.

Pêches Outre-Mer.

Th. Monod, Professeur. — Man's dependance on Nature and her ressources, pp. 242-246, *in* : Conservation of Nature and Natural Ressources in modern African States, I.U.C.N. Publ., n. sér., n° 1, Morges, 1963.

— Late Tertiary and Pleistocene Sahara, pp. 119-229, 14 fig., 3 tabl. *in* : African Ecology and Human Evolution, Chicago, 1963.

— Research in desert Reserves *in* : Symposium special : Utilisation scientifique des aires naturelles, XVIe Congr. Intern. Zoologie, Washington, 20-27 août 1963.

— Ecosystemes et productivité biologique. Déserts, 18 p. *in* : U.I.C.N., 9e Réunion Technique, Nairobi, 16-24 sept. 1963.

— Adanson zoologiste, pp. 21-23 *in* : Michel Adanson, 1727-1806, Paris, 1963.

Ch. Roux, Assistant. — D'Esturgeon en Caviar et de caviar en Esturgeon. *Naturalia*, n° 111, déc. 1962, pp. 24-29, 7 phot.

— Les côtes du Brésil et l'Histoire Naturelle des Poissons de Cuvier et Valenciennes *in* : *Mélanges ichthyologiques Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, n° 68, 1963, pp. 385-437, 10 pl.

Y. Plessis, Assistant. — Réalisation d'habitats sableux en milieu expérimental. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, n° sp., 1.D., 1962 (1963), pp. 61-70.

— et M. G. Denizot. — Quelques aspects marins de la Nouvelle-Calédonie. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 346, 1962.

E. Postel, Directeur de Recherches à l'O.R.S.T.O.M. — A l'exemple du Pérou, le Chili veut développer son industrie de la pêche. *La Pêche Maritime*, n° 1020, pp. 172-175, 1 carte, 2 fig.

— Le Germon ou Thon Blanc du Nord-Est Atlantique. *Science et Nature*, n° 57, pp. 3-12, 2 cartes, 5 fig., bibl.

— Biologie marine et biologie appliquée à l'industrie des Pêches *in* : « Enquête sur les ressources naturelles du continent africain ; pp. 385-405, Bibl. UNESCO, Paris (édition définitive).

— Exposé synoptique des données biologiques sur la Bonite à ventre rayé, *Katsuwonus pelamys* (Linné 1758). *Proc. World Scientific Meeting of the biology of tunas and related species*, 2, pp. 515-537, 4 fig., F.A.O. Rome.

— Exposé synoptique sur la biologie du germon, Germo alalunga (Cetti 1777) (Atlantique oriental). *Ibidem*, pp. 931-975, 15 fig.

— Rapport de la section 8 (Orientation future des recherches). *Actes de la réunion scientifique mondiale sur la biologie du Thon et des espèces voisines*, 1, pp. 55-58, F.A.O. Rome.

— La Pêche en Mer à Nouméa (Lignes). *Cahier du Pacifique*, n° 5, pp. 30-36, 1 carte, 1 pl. h. texte.

— Conférence de La Jolla et recherches thonières dans l'Océan Pacifique. *Ibidem*, pp. 96-104.

— St Pierre... sans Miquelon. *Historama*, n° 140, pp. 21-29, 9 fig.

Physiologie générale.

M. FONTAINE, Professeur. — Chlorine : animals, plants, — Comp. Biochem. Florkin & Mason, **5**, pp. 494-505, Academic Press, 1963.

— Évolution of form and function of endocrine organs with special reference to the adrenal gland. *Proc. XVIe Int. Congress of Zool.*, Washington, 1963, **3**, pp. 25-34.

— M. MAZEAUD & Fr. MAZEAUD. — L'adrénalinémie du *Salmo Salar* L. à quelques étapes de son cycle vital et de ses migrations. *C. R. Acad. Sci.*, **256**, 1963, pp. 4562-4563.

— et J. LELOUP, Assistant. — Iodine in vertebrates. Comp. Biochem. Florkin & Mason, **5**, pp. 517-527, Academic Press 1963.

— et L. CEDARD. — Sur la présence de stéroïdes sexuels dans les corpuscules de Stannius du Saumon atlantique (*Salmo salar* L.). *C. R. Acad. Sci.*, **257**, 1963, pp. 3095-3097.

J. LELOUP, Assistant. — Fonctionnement thyroïdien du Protoptère en relation avec le changement de milieu. *J. Physiol.*, **55**, 1963, pp. 285-286.

Y. A. FONTAINE, Assistant. — Sur des facteurs à activité hétérothyréotrope présents dans les hypophyses de Mammifères. Définition et purification. Abstracts of papers for the 2d conference of European Comp. Endocrinol., **20**, 1963.

— et P. G. CONDLIFFE. — Density gradient centrifugation of Bovine Thyroid-Stimulating hormone. Biochem. **2**, 1963, pp. 290-293.

— et M. GOFFART. — Teneur en hormone thyréotrope de l'hypophyse de l'Unau. *Arch. Int. Physiol.* **71**, 1963, pp. 462-465.

— et P. G. CONDLIFFE. — Purification de l'hormone thyréotrope d'un Téléostéen (l'Anguille). Parallèle entre la spécificité zoologique de cette hormone et quelques-uns de ses caractères physicochimiques. *Bull. Soc. Chim. Biol.* **45**, 1963, pp. 681-693.

— et E. GÉRARD. — Purification d'un facteur gonadotrope de l'hypohyse d'un Téléostéen, la Carpe (*Cyprinus carpio* L.). *C. R. Acad. Sci.*, **256**, 1963, pp. 5634-5637.

— et R. BOULOUARD. — Sur l'état de la corticostérone plasmatique chez le Rat. Étude par filtration sur gels Sephadex G 100 et G 200. *Ibid.*, **257**, 1963, pp. 1379-1382.

— et A. AEBERHARDT. — Étude expérimentale de la contamination radioactive par le cérium 144 d'une communauté complexe d'eau douce réalisée en laboratoire. *Health Physics Pergamon Press*, **9**, 1963, pp. 1047-1056.

R. BOULOUARD. — Effects of cold and starvation on adrenocortical activity of rats. *Fed. Proc.*, **22**, 1963, n° 3, pp. 750-754.

— et R. Buzalkov. — Influence de la mise en hypothermie et du réchauffement sur le taux des hormones corticosurrénaliennes du plasma chez le Rat. *Ann. Endocrinol.*, **24**, 1963, pp. 157-167.

M. Olivereau. — Action de l'aldactone sur les corpuscules de Stannius de l'Anguille. *C. R. Acad. Sci.*, **257**, 1963, pp. 4035-4038.

P. Palayer. — Influence de la température sur la morphologie du pancréas de l'Anguille, (*Anguilla anguilla* L.). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, no 3, 1963, pp. 247-252.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur honoraire. — Découverte au Maroc d'un crâne de Néanderthalien. *Bull. Soc. Préh. France*, Paris, 1962, **49**, fasc. 7-8, pp. 513-514.

— Les corrélations eurafricaines du Quaternaire. *Id.*, nos 11-12, pp. 740-744, 1 tabl.

— et R. Hoffstetter. — Le gisement de Ternifine. *Arch. Inst. Paléont. Hum.*, Paris, Mém. **32**, 1963, 190 p., 98 fig., 11 pl.

J. P. Lehman, Professeur. — Les Stégocéphales de Madagascar. *C. R. Sem. Géologique* 1963 ; *Ann. Géol. Madagascar*, fasc. **33**, 1963, p. 169.

J. Sornay, Sous-Directeur. — Étude d'une faune d'Inocérames du Sénonien supérieur des Charentes et description d'une espèce nouvelle du Sénonien de Madagascar. *Bull. Soc. Géol. France*, (7), **4**, 1962, pp. 118-122, 1 pl., 1 fig.

L. Ginsburg, Sous-Directeur. — Histoire paléontologique du Bassin de la Loire au Miocène. *Bull. Assoc. Naturalistes Orléanais*, **21**, 1963, pp. 1-14.

J. C. Fischer, Assistant. — Parallelodontidae, Arcidae et Limopsidae du Bathonien de Luc (Calvados). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, (2) **34**, no 4, 1962, pp. 322-332, 1 fig.

— Les Mollusques du « Continental intercalaire » (Mésozoïque) du Sahara central. Gastéropodes. *Mém. Soc. Géol. France* (nouv. sér.), no **96**, 1963, pp. 41-49, 3 fig., 2 pl.

R. Hoffstetter, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — La faune pléistocène de Tarija (Bolivie). Note préliminaire. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2), **35**, no 2, 1963, pp. 194-203.

— et C. Arambourg. — Le gisement de Ternifine. T. 1, 1re partie : Histoire et Géologie. *Arch. Inst. Paléont. Hum.* Paris, Mém. **32**, 1963, pp. 9-36, 10 fig., 4 pl.

J. P. Chevalier, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Les Madréporaires de l'Aquitanien inférieur de Peyrère près de Peyrehorade (Landes). *Ann. de l'A.R.E.R.S.*, **1**, fasc. 2, 1963, 14 p., 6 fig., 2 pl.

— Les Madréporaires miocènes du Maroc. *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, no **175** (avec une introduction de G. Choubert), 1963 ; 74 p., 7 fig., 4 pl.

G. Petter (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude des Mustélidés des bassins néogènes du Vallès Penèdés et de Catalayud-

Teruel (Espagne orientale). *Mém. Soc. Géol. France,* (nouv. série), **42,** fasc. 2, nº 97, 1963, pp. 1-44, 3 pl.

E. Buge, Chargé de Recherches au C.N.R.S., et Y. V. Gautier. — Sur la « molasse à Turritelles et Porelles » du Miocène de Carry-le-Rouet (Bouches du-Rhône). *C. R. Som. Soc. Géol. France,* nº 4, 1963, pp. 116-117.

— et G. Lecointre. — Une association biologique (symbiose) entre un Bryozoaire et un Pagure dans le Quaternaire du Rio de Oro (Sahara espagnol). *Bull. Soc. Géol. France,* sér. 7, **4,** 1963, pp. 555-558, 2 pl.

— et A. M. Galopim de Carvalho. — Révision du genre *Metrarabdotos* Canu 1914 (Bryozoa, Cheilostomata). *Rev. Fac. Ci. Lisboa,* 2e série, C, vol. 11, nº 2, 1963, pp. 137-196, 28 fig., 2 pl.

C. Davadie (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Étude comparative de lames hypodermiques des Balanes fossiles et actuelles connues en Méditerranée. *Serv. Carte Géol. Algérie, Paléont,* Mém. nº **5,** 1963, pp. 000.

S. Freneix (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. et G. Busson. — Sur les faunes de Bivalves du Jurassique moyen et supérieur du Sahara tunisien. *C. R. Acad. Sc.,* **257,** 1963, pp. 1631-1633.

— et A. Gorodiski. — Bivalves éocènes au Sénégal. Première partie. *Mém. B.R.G.G.M.,* nº 17, 1963.

L. Beltan (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Quelques remarques concernant les Poissons triasiques du Nord de Madagascar. *C. R. Sem. Géologique* 1963. *Ann. Géol. Madagascar,* fasc. **33,** pp. 171-172.

— Sur l'existence d'un supraoccipital dermique chez un *Saurichthys* de l'Eotrias de Madagascar. *C. R. Ac. Sc.,* **287,** 1963, pp. 1318-1320, 1963.

F. Debrenne (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. et F. Lotze. — Die Archaeocyatha des Spanischen Kambriums. *Abh. d. Math. Natur. Jahr.,* 1963, nº 2 (*Akad. der Wissensch. und der Literatur*), Mayence.

J. Drot (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S., P. Lagny, et J. P. Sagon. — Nouvelles données sur la stratigraphie du Primaire des environs d'Aïnhoa (Basses-Pyrénées). *Bull. Soc. Géol. France,* sér. 7, **4,** 1962, pp. 431-435, 1 fig., 1 pl.

E. Heintz, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — La fenêtre ethmoïdale chez *Oreotragus oreotragus* (Zimmermann) et sa valeur taxinomique. *Mammalia,* **26,** nº 4, 1962.

— Les caractères distinctifs entre métatarses de Cervidae et de Bovidae actuels et fossiles. *Mammalia,* **27,** nº 2, 1963, pp. 200-209.

D. Heyler, Attaché de Recherches au C.N.R.S. et J. Lessertisseur. — Pistes de Tétrapodes permiens dans la région de Lodève (Hérault). *Mém. Mus. Hist. nat.* Nouvelle sér. C, **11,** fasc. 2, 1963, pp. 125-220.

J. Lafuste, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Note on the microstructure of the permian Tabulate coral *Bayhaium. J. Paleont.,* **37,** nº 5, 1963, pp. 1127-1128, 3 fig.

J. Roman, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les Rotules du Sahara espagnol. *Notas y Comuns. Inst. Geol. y. Min. de Espana,* nº **70,** 1963, pp. 103-121, 3 fig., 1 pl.

— et P. Debant. — *Baneria tessieri* nov. sp. (Arbaciidae). Echinide nouveau du Danien de Popenguine (Sénégal). *Bull. Soc. Géol.* France, (7) **4**, 1962, pp. 590-593, 1 fig., 1 pl.

— et F. Gonçalves. — Une nouvelle espèce de *Rotula orbiculus* Linné dans les formations plioquaternaires de l'Angola. *Bolet. Museu e Laborat. Miner et Geol. de Faculd. de Ciencias*, **9** (2), 1963, pp. 99-106, 5 pl.

D. E. Russell. Attaché de Recherches au C.N.R.S., et J. A. Shotwell. — Mammalian fauna of the upper Juntura Formation, the Black Buttle local fauna. Dans : J. A. Shotwell : The Juntara Basin : Studies in Earth history and Paleoecology 4. *Trans. Amer. Phil. Soc.*, N. Série, **53**, 1963, 1re partie, pp. 42-69.

D. Sigogneau (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Preliminary remark on Gorgonopsia. *South Afr. Journ. of Sci.*, **59**, 1963, n° 5, pp. 207-209.

— Note sur une nouvelle espèce de Scaloposauridé. *Paleontologia africana*, **8**, 1963, pp. 13-37.

S. Wenz (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Remarques sur la nageoire caudale de *Pachycormus*. *C. R. Acad. Sc.*, **257**, 1963, pp. 3021-3023, 2 fig.

A. M. Galopim de Carvalho, Travailleur libre. — Note sur un calcaire marneux à Bryozoaires de l'Aquitanien de Lisbonne. *Bull. Mus. Nat. Hist.*, sér. 2, **34**, 1963, pp. 475-477.

— Note sur les Bryozoaires du Miocène de Palença. *Bol. Soc. Geol. de Portugal*, *15*, 1963, pp. 105-112.

— Les Cellaria (Bryozoa cheilostomata) du Tertiaire du Portugal. Considérations sur leur type d'aréolation. *Rev. Fac. Sien. Lisboa*, sér. 2 C, **11**, n° 1, 1963, pp. 1-28.

Laboratoire de Micropaléontologie de l'École Pratique des Hautes Études.

G. Deflandre, Directeur de Recherches au C.N.R.S., Directeur. — Sur les Microrhabdulidés, famille nouvelle de nannofossiles calcaires. *C. R. acad. Sc.*, **256**, 1953, pp. 3484-3486, 25 fig.

— Les Phytolithaires (Ehrenberg). Nature et signification micropaléontologique, pédologique et géologique. *Protoplasma*, **57**, (vol. jub. K. Höfler), 1963, pp. 234-259, 69 fig., 3 pl.

— État actuel de nos connaissances sur la représentation, au Trias, de quelques groupes de microfossiles. Protistes, autres que Foraminifères. *Mém. B.R.G.M.*, Paris, n° **15**, 1963, pp. 541-542.

— *Pylentonema*, nouveau genre de Radiolaire du Viséen : Sphaerellaire ou Nassellaire ? *C. R. Acad. Sc.*, **257**, 1963, pp. 3981-3984, 5 fig.

— Particularités de la faune des Radiolaires du Carbonifère inférieur *C. R. Soc. Biogéogr.*, 19 décembre 1963.

— et M. Deflandre-Rigaud (Mme), Directeur-Adjoint. — État actuel de nos connaissances sur la représentation, au Trias, de quelques groupes de micro-organites. Vestiges microscopiques d'Invertébrés. *Mém. B.R.G.M.*, Paris, n° **15**, 1963, p. 562.

L. Jerkovic, — Elève titulaire E.P.H.E. — Sur un nouveau type de Silicoflagellidé fossile, *Deflandryocha* nov. gen., à cornes radiales spatulées. *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 2202-2204, 10 fig.

Collections reçues :

Végétaux : Plantes de l'Oligocène d'Aix-en-Provence et de divers gisements du Midi de la France (don Ginies).

Invertébrés : Ammonites du Crétacé supérieur du Texas (Don Stenzel) ; Lamellibranches et Gastéropodes du Trias et du Crétacé du Pérou (Don Rey Jouvin) ; Ammonites du Lias de Lozère (Don Buge) ; Ammonites et Brachiopodes du Lias du Portugal (Don Ginsburg) ; faunes d'Invertébrés tertiaires des environs de Biarritz (Don Duperier).

Vertébrés : Mammifère, Tritydontes et Dinosaures du Trias supérieur du Basutoland (Don Ginsburg, Fabre, Mendrez) ; Mammifères et Reptiles burdigaliens d'Artenay et Neuville-au-Bois (Loiret), Mammifères et Poissons helvétiens de Noyant-sous-le-Lude, Denzé, Chavaignes, Pontigné (Maine-et-Loire) (Don Ginsburg) ; Moulages de Carnivores oligocènes, miocènes et pliocènes d'Amérique du Nord (don Université de Berkeley) ; riche collection de Mammifères de Pontlevoy (don SÉMINAIRE D'ISSY-LES-MOULINEAUX) ; Moulages de Lémuriens fossiles (Don U. S. NATIONAL MUSEUM Washington).

Phanérogamie.

A. Aubréville, Professeur. — Notes sur les Sapotacées : I. Un nouveau genre amazonien. II. Sapotacées américaines, combinaisons nouvelles. III. *Murianthe* (Baill.) Aubr., genre de Manilkarécs des Antilles. IV. Défense des genres *Achras* L., *Labramia* A. DC., *Faucherea* H. Lec. V. Les vicissitudes du genre *Sideroxylon* L. et les curiosités de sa distribution dans le monde. VI. Espèces camerounaises nouvelles. VII. *Vitellariopsis* (Baill.) Dubard, genre de Mimusopées d'Afrique orientale et australe. *Adansonia* n. s. *3*, 1, 1963, pp. 19-42, 7 pl., 1 c.

— Classification des formes biologiques des plantes vasculaires en milieu tropical. *Ibid.*, **2**, 1963, pp. 221-226.

— Notes sur des Sapotacées africaines. I. *Omphalocarpum* P. Beauv. et *Ituridendron* De Wild. II. Combinaison nouvelle. *Ibid.*, pp. 227-231.

— Notes sur les Poutériées océaniennes (Sapotacées). *Ibid.*, **3**, pp. 327-335.

— Sur deux genres indo-malais de Pierre, *Mixandra* et *Diploknema*. *Ibid.*, pp. 326-327.

— Propos biotropicaux sur une carte bioclimatique de la zone méditerranéenne. *Ibid.*, pp. 338-342.

— Flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam. 3. Sapotacées, 1963, 105 pp., 16 pl.

— Flore du Cameroun 1. Lettre liminaire du Président A. Ahidjo ; introduction par A. Aubréville. Rutacées, Zygophyllacées, Balanitacées, par R. Letouzey, 1963, 174 p., 25 pl., 2 c., tx, 1 portrait.

— Flore du Gabon : 6. Voir R. Letouzey.

— Flore du Gabon : 7. Voir A. Cavaco.

M. Humbert, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Les Gentianacées de Madagascar. *Adansonia* n. s., **3**, 3, 1963, pp. 342-351, 3 pl.

— Flore de Madagascar et des Comores (Plantes vasculaires), 189e famille : Composées (t. III), 1963, 290 p., 52 pl. ; 121e famille : Didiércacées (par W. RAUH), 1963, 37 p., 12 pl. ; 127e famille : Rhopalocarpacées (par R. CAPURON), 1963, 42 p., 7 pl.

M. L. TARDIEU-BLOT (Mme), Sous-Directeur. — Une Sélaginelle nouvelle du Cameroun. *Adansonia*, n. s., **3**, 3, 1963, pp. 352-353, 1 pl.

— Sur les spores de *Lindsaeaceae* et de *Dennstaedtiaceae* de Madagascar et des Maocarcignes. Étude de palynologie appliquée à la systématique. *Pollen et Spores*, **5**, 1963, pp. 69-86, 7 pl.

— Sur les spores de *Pterideae* malgaches (Étude de palynologie appliquée à la systématique. II). *Pollen et Spores*, **5**, 2, 1963, pp. 96-111, 8 pl.

J. LÉANDRI, Sous-Directeur. — Un botaniste français pionnier de la floristique brésilienne : Auguste François Marie GLAZIOU (28 août 1828-30 mars 1906) et ses collections au Muséum. *Adansonia*, n. s., **3**, 1, 1963, pp. 5-18, 1 pl. 1 c.

— Notes sur les Urticacées malgaches : I. Sur la différenciation taxinomique et chorologique des formes malgaches du genre *Pilea* (Urticacées). II. Sur la présence à Madagascar du genre *Debregeasia* Gaudich. *Ibid.*, pp. 78-88, 3 pl.

— Addition aux Moracées introduites à Madagascar. *Ibid.*, pp. 89-90.

— Louis PIERRE, botaniste de terrain et systématicien français (1833-1905). *Ibid.*, **2**, 1963, pp. 207-220, 1, pt., 1 pl.

— Une espèce nouvelle du genre *Tinosia* (*Flacourtiacées*) à Madagascar. *Ibid.*, pp. 232-235, 1 pl.

— Les « Familles des Plantes » d'Adanson, (1763) à leur second centenaire. *Ibid.* **3**, 3, 1963, pp. 313-326, 2 pl.

Fr. PELLEGRIN, Sous-Directeur honoraire. — Le R. P. Charles TISSERANT, botaniste et ethnologue (1886-1962). *Adansonia* n. s., **3**, 2, 1963, pp. 203-206, 1 pt.

M. KERAUDREN (Mlle), Assistante. — *Zombitsia*, genre de Cucurbitacées endémique de Madagascar, *Adansonia*, n. s., **3**, 1, 1963, p. 167.

— Pachypodes et Baobabs à Madagascar. *Sc. et Nat.*, **55**, 1963, pp. 2-11, 11 photos.

— Valeur du *Luffa variegata* Cogniaux et description du *Lemurosicyos* gen. nov. (Cucurbitacées). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 7-8, 1963, pp. 310-312.

— et A. CAVACO. — Nouvelles Olacacées de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 5-6, 1963, pp. 245-248, 1 pl.

— et J. B. GILLETT. — Sur le type du *Moringa oleifera* Lam., et la valeur de ce binôme. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 7-8, 1963, pp. 350-353.

G. AYMONIN, Assistant. — Forêts laurentiennes. *Sc. et Nat.*, **56**, 1963, pp. 2-11, 11 photos.

— Problèmes de typification pour quelques taxa de la Flore française (Herbiers de Paris). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 3-4, 1963, pp. 128-141.

— Un curieux *Dicranolepis* (Thyméléacées) du Gabon. *Ibid.*, **110**, pp. 147-149, 1 fig.

— Appalaches et Laurentides : la forêt et les sous-bois. *Ann. Soc. Hort. et Hist. Nat. Hérault*, **103**, 2, 1963, pp. 58-71, 1 carte.

— Las colecciones botanicas mexicanas en el Museo de Paris (Francia) 2e Congr. Mex. Bot., San Luis Potosi, 1963, *Suppl. Tx. sct.* 1, pp. 1-4.

— Remarques comparatives sur « Le Problème des homologies phyto-géographiques entre l'Afrique et l'Amérique du Sud » de R. Schnell et « Étude écologique des principales formations végétales du Brésil... » de A. Aubréville. *Ann. Biol.* 3e sér. **37**, 9-12, 1961, pp. 422-425.

— et Van Campo (Mme). — Le Problème de la Flore et de la Végétation dans les Cévennes méridionales, vu sous l'angle de l'analyse pollinique. *Flora*, **152**, 1962, pp. 679-688, 6 fig.

N. Hallé, Assistant. — Délimitation des genres *Sabicea* Aubl. et *Ecpoma* K. Schum. en regard d'un genre nouveau : *Pseudosabicea* (Mussaendeae-Rubiaceae). *Adansonia* n. s., **3**, 1, 1963, pp. 168-177, 3 pl.

— Espèces africaines nouvelles de *Bertiera* (Rubiaceae). *Ibid.*, n. s. **3**, 2, 1963, pp. 294-306, 3 pl.

— et F. Hallé. — Adaptation française de « La Théorie du Durian ou l'origine de l'arbre moderne » par E. J. H. Corner. *Ibid.*, n. s. **3**, 3, 1963, pp. 422-445 (1re partie).

— Voir R. Fouilloy.

A. le Thomas (Mme), Assistante. — Notes systématiques sur les Annonacées africaines et malgaches. I. Une espèce nouvelle de *Popowia* au Gabon. II. Réhabilitation du *Popowia Klainii* Pierre ex Engl. et Diels. III. Une synonymie nouvelle dans les *Popowia* africains. IV. Une variété nouvelle d'*Enneastemon* ou Oubangui. V. Un *Uvaria* nouveau à Madagascar. *Adansonia*, n. s., **3**, 2, 1963, pp. 287-292, 1 pl.

A. Raynal (Mme), Assistante. — Flore et végétation des environs de Kayar (Sénégal). *Ann. Fac. Sc. Dakar*, **9**, 1963, pp. 121-231, 24 fig., 12 photos.

J. Raynal, Assistant. — Notes cypérologiques. I. *Afrotrilepis*, nouveau genre africain. *Adansonia* n. s., **3**, 2, 1963, pp. 250-265, 3 pl., 1 t., 1 c.

A. Cavaco, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Polygonacées, Chénopodiacées, Amaranthacées, Nyctaginacées, Phytolaccacées, Aizoacées, Portulacacées, Caryophyllacées, in A. Aubréville, *Flore du Gabon*, 7, 1963, 1-76, 11 pl.

— et M. Keraudren (Mlle), Assistante). — Nouvelles Olacacées de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 1963, pp. 245-248, 1 pl.

A. Lourteig (Mlle), Maître de Recherches du C.N.R.S. — Carl Johan Fredrick Skottsberg (1880-1963). *Adansonia* n. s., **3**, 3, 1963, pp. 310-312.

— The Machris Brazilian Expedition, Botany : Lythraceae. *Los Angeles Coun. Mus. Contr. Sci.*, **72**, 1963, pp. 3-10, 2 pl. 2 phot.

— Historia del Museum National d'Histoire Naturelle de Paris. *Revista de la Fac. Cien. E., P. y Nat.*, Cordoba, **23**, 1962, pp. 3-27.

— Cleistogamia en una especie sudamericana de *Oxalis*. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, **10**, 1, 1962, pp. 19-20.

J. Vidal, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Le genre *Neillia* (Rosaceae). *Adansonia* n. s. **3**, 1, 1963, pp. 142-166, pl. 1-3.

— Les Plantes utiles du Laos. VII. *Journ. Agric. trop. Bot. appl.* **9**, 1962 (1963), pp. 502-524, pl. 25-32.

— Médecine populaire et plantes médicinales au Laos. *Ann. Homéopath. Fr.*, **7**, 1963, pp. 53-62.

— Les Plantes utiles du Laos. VI *bis* : Addenda, Mutanda, Index. *Journ. Agric. trop. Bot. appl.* **10**, 1963, pp. 219-244.

— Studies in the Flora of Thailand : *Sabiaceae*, *Connaraceae*. *Dansk Bot. Ark.* **23**, 1, 1963, pp. 35-37.

H. Heine, Maître de Recherches du C.N.R.S. — On the correct spelling of the generic name *Schwenckia* D. van Royen ex L. (Solanaceae), with a note about Martin Wilhelm Schwencke. *Kew Bulletin*, **16**, 1963, pp. 465-469.

— The genus *Calycobolus* Willd. ex Roem. et Schultes (Convolvulaceae) in Africa. *Ibid.*, pp. 387-391.

— A forgotten Alsatian Botanist : Marcus Mappus filius (1666-1736). *J. Bibliogr. Nat. Hist.* London, **4**, pp. 147-150.

— Carl Wilhelm von Naegeli (1817-1891). « Geschichte der Mikroskopie ; Leben und Werk grosser Forscher » ; Band I : Biologie. Édité par Hugo Freund und Alexander Berg. Frankfurt am Main, 1963, pp. 291-297.

— *Sapotaceae, Boraginaceae, Solanaceae, Convolvulaceae, Bignoniaceae, Pedaliaceae, Acanthaceae,* dans : *Flora of West Tropical Africa*, by J. Hutchinson and J. M. Dalziel, Second Édition, edited by F. N. Hepper, London 1963. (Sapotaceae pp. 16-30 ; Boraginaceae pp. 317-325 ; Solanaceae pp. 325-335 ; Convolvulaceae pp. 335-352 ; Bignoniaccae pp. 383-388 ; Pedaliaceae pp. 388-391 ; Acanthaceae pp. 391-432).

R. Virot, Chargé de Recherches du C.N.R.S. et A. Guillaumin, Professeur honoraire au Muséum. — Révision du genre *Dubouzetia* Panch. mss., Brongniart et Gris (Elaeocarpacées). *Adansonia* n. s., **3**, 2, 1963, pp. 266-286, 4 pl., 1 c.

— Voir A. Guillaumin.

R. Letouzey, Conservateur des Eaux et Forêts, Chargé de Recherches du C.N.R.S. — Phytogéographie camerounaise, in A. Aubréville, *Flore du Cameroun*, **1**, 1963, pp. 17-29, 2 c. — Rutacées, Zygophyllacées, Balanitacées, pp. 32-167, 25 pl.

— Rutacées, Zygophyllacées, Balanitacées, in A. Aubréville, *Flore du Gabon*, **6**, 1963, 116 p., 23 pl.

J. Rethoré (Mlle), Collaboratrice technique de l'Enseignement supérieur. — Notes palynologiques sur quelques espèces malgaches attribuées à la famille des Flacourtiacées. *Adansonia* n. s., **3**, 2, 1963, pp. 236-239, 1 pl.

A. Guillaumin, Professeur honoraire de Culture. — Les particularités de la Flore de la Nouvelle-Calédonie. *C. R. séances Soc. Biogéog.* **39**, 1963, pp. 69-71.

— Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum (notules sur quelques Orchidées d'Indochine, XXVIII). *Bull. Mus.* 2e s., **34**, 1962, pp. 262-263. — XXIX, *ibid.*, pp. 408-411. — XXX, *ibid.*, p. 478. — XXXI, *ibid.*, **35**, 1963, pp. 204-206.

— et R. Virot, Chargé de Recherches du C.N.R.S. — Taxinomie et distribution des *Araucaria* de Nouvelle-Calédonie. *C. R. séances Soc. Biogéog.*, **39**, 1963, pp. 71-75.

R. Schnell, Professeur à la Sorbonne. — Convergences hétéroplastiques, inductions morphogènes et caractères taxinomiques. *Adansonia* n. s. **3**, 3, 1963, pp. 354-357.

R. Gombault, Attaché au Laboratoire. — Nouvel *Allium* syrien. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **109**, 1963, p. 204.

— Nouvelle Saponaire syrienne. *Ibid.*, p. 265.

R. Fouilloy, Attaché du Muséum, et N. Hallé, Assistant. — Lauracées nouvelles : quatre *Beilschmiedia* du Gabon. *Adansonia* n. s., **3**, 2, 1963, pp. 240-249, 3 pl. de R. F.

H. Stehlé, Correspondant du Muséum. — Notes taxinomiques et écologiques sur des Composées nouvelles ou rares des Antilles françaises (28e contribution). *Ibid.*, **3**, 1, 1963, pp. 178-200.

R. Capuron, Conservateur des Eaux et Forêts, Correspondant du Muséum. — Révision des Tiliacées de Madagascar et des Comores (1re partie). *Ibid.*, *3*, 1, 1963, pp. 91-129, 6 pl., 2 c.

— Contributions à l'étude de la Flore de Madagascar. VIII. Notes sur les Turnéracées de M. IX. Présence du genre *Octolepis* à M. X. Présence du genre *Nectaropetalum* Engler à M. *Ibid.*, pp. 130-141, 2 pl.

— Contributions à l'étude de la Flore de Madagascar (XI-XVI). XI. Présence à Madagascar d'un représentant du genre *Macadamia* F. v. M. (Protéacées). XII. Présence à Madagascar d'un nouveau représentant (*Bubbia Perrieri* R. Cap.) de la famille des Wintéracées. XIII. Deuxième note sur la *Stelechanthera Thouarsiana* Baill. XIV. Le genre *Ardisia* Sw. (Mysinacées) à Madagascar. XV. *Diegodendron* R. Cap., gen. nov., type de la nouvelle famille des *Diegodendraceae* (Ochnales, *sensu* Hutchinson). XVI. Deux nouveaux *Schizolaena* Dup. Th. (*Sarcolaenaceae*). *Ibid.*, **3**, 3, 1963, pp. 370-400, 6 pl.

— Rhopalocarpacées, in H. Humbert, Flore de Madagascar et des Comores, 127e famille, 1963, 42 p., 7 pl.

B. Descoings, Botaniste de l'Institut d'Études Centrafricaines. — *Cyphostemma* (Vitacées) nouveaux de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **109**, 1963, pp. 266-276, 2 pl., et **110**, 1963, pp. 149-155, 1 pl.

— Un *Cynanchum* (Asclépiadacées) nouveau de Madagascar. *Ibid.*, **110**, 1963, pp. 155-157, 6 fig.

C. E. B. Bremekamp, de l'Académie Royale Néerlandaise. — Révision des *Chasalia* de Madagascar. *Candollea*, Genève, **18**, 1962, pp. 195-238.

— Sur quelques genres de Psychotriées (Rubiacées) et sur leurs représentants malgaches et comoriens. *Verh. Kon. Ned. Akad. Wetenach. Nat.*, 2e s., **54**, 1963, 181 pp.

W. Rauh, Professeur à l'Université de Heidelberg. — Quelques remarques complémentaires sur l'*Alluaudiopsis marnieriana* Rauh. *Adansonia* n. s., **3**, 1, 1963, pp. 43-48, 2 pl.

— Didiéréacées, in H. Humbert, Flore de Madagascar et des Comores, 121e famille, 1963, 37 p., 12 pl.

— Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar : eine neue Subspezies von *Euphorbia cylindria* Marn. Lapost. et Rauh. *Kakteen u. a. Sukk.*, **14**, 1963, pp. 5-7, 4 pl.

J. Léonard, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles. — Contribution à la connaissance des Euphorbiacées du Cameroun. *Adansonia*, n. s., **3**, 1, 1963, pp. 62-77, 1 pl.

— Notulae systematicae, XXXIII. Sur les limites entre les genres *Drypetes* Vahl et *Lingelsheimia* Pax (Euphorbiacées). *Bull. Jard. Bot. Et.*, Bruxelles, **32**, 4, 1962, pp. 513-516.

— Notulae systematicae, XXXIV. Un *Hymenocardia* ripicole nouveau (Euphorbiacée congolaise). *Ibid.*, **33**, 3, 1963, pp. 403-411, 1 c.

L. Bernardi, Conservateur au Conservatoire Botanique de Genève. — Considérations phytogéographiques et morphogénétiques sur le genre *Weinmannia* (Cunoniacées). *Adansonia* n. s., **3**, 3, 1963, pp. 404-421, 2 c.

M. Bodard, Chef de Travaux à la Faculté des Sciences de Dakar. — Notes préliminaires à la révision du genre *Bulbostylis* (Cypéracées) II. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 1963, pp. 158-160.

P. Mouterde (R. P.). — Contributions à l'étude de la Flore syrienne et libanaise (suite). *Ibid.*, **109**, 1963, pp. 191-203.

E. Adjanohoun (Abidjan). — Un *Andropogon* nouveau de la section *Piestium* (Graminées). *Adansonia* n. s., **3**, 3, 1963, pp. 401-403, 1 pl.

Principales acquisitions nouvelles :

Afrique : Mr Hallé ; Kew ; Mr Descoings ; Bruxelles, Zurich ; Lund ; Wageningen ; Elisabethville ; Mr Raynal ; Mr Makany ; Mr Adam ; Ibadan ; Pretoria ; Fort-Lamy ; Yaoundé ; Mr Jaeger ; Causeway ; Salisbury. Au total 6.170 parts.

Madagascar : Mr Peltier ; Université de Heidelberg. Au total 3.019 parts.

Amérique : Washington ; Montevideo ; Boulder Institut ; Ithaca ; Liverpool ; St. Louis ; Stockholm ; Cambridge ; Copenhague ; Berkeley ; Itajai (Sta Catarina) ; Chicago ; Cuzco ; Rio de Janeiro ; Caracas ; Medellin ; British Museum ; Mackee. Au total 3.986 parts.

Asie : Leiden ; Jérusalem ; Singapour ; Mr Guillaumin ; Berkeley ; Mr C. Jest ; British Museum ; Bangkok ; Kew ; Saïgon. Au total 715 parts.

Europe : Graz ; Toulouse ; Mr Debray ; Laboratoire de Cryptogamie ; Moscou ; Coimbra ; Mr Guitonneau. Au total 560 parts.

Océanie : Adélaïde ; Mr Mackee ; Honolulu ; Mr Denizot ; Canberra. Au total 1.873 parts.

En tout : 16.323 échantillons.

Total des Plantes prêtées : 7.005 ; envoyées en échange : 19.484 ; reçues en échange ou en don : 16.323 ; empruntées pour les recherches faites au laboratoire : 1.437.

Botanistes ayant effectué des séjours réguliers au laboratoire : Français : 90 ; Étrangers : 76.

Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'herbiers, d'ouvrages (non compris les demandes courantes de déterminations ou petits renseignements) : 242.

CENTRE NATIONAL DE FLORISTIQUE DU C.N.R.S.

P. JOVET, Directeur Scientifique au C. N. R. S., Directeur. — Intérêt botanique, destruction, sauvergarde de quelques sites. *Bull. Service de la Carte Phytogéographique,* sér. A. — Carte de la Végétation, VI, 2, 1961 (1963), pp. 97-104.

— Taxa nouveaux pour des plantes « françaises » décrits depuis 1945 avec la collaboration des membres du Centre National de Floristique. Second Symposium de Flora Europea à Gênes, 21-28 mai 1961 in *Webbia,* Firenze, **18**, pp. 207-210.

H. SCHOTSMAN (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Note préliminaire sur les Callitriches du Sud-Ouest. —. *Bull. C. E. R. S.* Biarritz, **4**, 2, 1962, pp. 205-209.

P. COUR et A. LOURTEIG. — Essai sur la distribution géographique des plantes vasculaires de l'Archipel de Kerguelen. *C. N. F. R. A.*, n° 3, pp. 63-70, 12 cartes, 1963.

J. P. LEBRUN, travailleur libre. — Les Ptéridophytes dans la Région Parisienne VI — *Ophioglossum vulgatum* L. — *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, nouv. sér., avec 1 carte et 2 pl. de fig., **18**, 1962, pp. 85-94.

L. BRUNERYE, travailleur libre. — Mise au point sur les rapports entre *Senecio integrifolius* Clair. de Grande-Bretagne et *Senecio spathulaefolius* DC. de Normandie. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, n° 3, 1963, pp. 315-319.

H. BOUBY, travailleur libre. — Sur quelques plantes intéressantes récemment observées dans la région de Versailles. *Rev. Fédération fr. Soc. Sc. Nat.*, 3e sér., 2, n° 6, avril 1963, pp. 42-45.

— Quelques localités botaniques classiques de Fontainebleau : Compte rendu de l'excursion du 9 juin 1963 (A. N. V. L. et N. P.). *Bull. Assoc. Nat. Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau,* 39, nos 9-10, 1963, pp. 104-108.

LABORATOIRE DU MUSÉUM A BIARRITZ

L. BRUNERYE, travailleur libre. — Le *Senecio brachychaetus* DC. du Pays-Basque : mise au point de la répartition géographique en France. *Bull. C. E. R. S. Biarritz,* **4**, 2, 1962, pp. 187-189, 1 carte en noir.

J. M. GAILLARD. — Valeur annuelle et rythme saisonnier, sous différentes latitudes, de la croissance chez *Monodonta lineata* (da Costa) (Mollusque prosobranche). Longévité probable de cette espèee. *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 5419-5421.

E. FISCHER-PIETTE, J. M. GAILLARD et † B. S. KISCH. — Les variations, du Nord au Sud, de *Gibbula cineraria* L. et ses rapports avec *Calliostoma strigosum* Gmel. *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, **28**, 1, 1962.

M. FONTAINE. — Evolution of Form and Function of endocrine organs with special reference to the adrenal gland. *Proc. XVIth Congress of Zool.*, Washington, 1963, **3**, pp. 25-34.

— M. Mazeaud et Fr. Mazeaud. — L'adrénaline du *Salmo salar* L. à quelques étapes de son cycle vital et de ses migrations. *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 4562-4563.

— et L. Cédarn. — Sur la présence de stéroïdes sexuels dans les corpuscules de Stannius du Saumon Atlantique (*Salmo salar* L.). *Ibid.*, **257**, 1963, pp. 3095-3097.

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Georges Métrod (1883-1961). *Rev. de Mycol.*, **27**, 4-5, 1962, pp. 175-176, 1 pl. phot.

— Sur trois Amanites de la Flore française. *Ibid.*, **28**, 1, 1963, pp. 3-10, 1 pl. color., 1 pl. phot.

— L'*Armillariella elegans* Heim. *Ibid.*, **28**, 2, 1963, pp. 89-92, pl. III.

— Discours inaugural à l'Académie des Sciences. *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 22-30.

— Allocution au Ministre d'État chargé de la Recherche Scientifique. *Ibid.*, **256**. 1963, pp. 825-833.

— Rapports des Délégués à des Assemblées ou Cérémonies. *Ibid.*, **257**, 1963, pp. 2915-2916.

— Allocution à la séance annuelle des Prix. *Ibid.*, **257**, 1963, pp. 3713-3736.

— Hommage au Professeur Ernst Gäumann. Berne, 6 oct. 1963, pp. 63-64.

— Coup d'œil sur les Champignons de Port-Cros. *La Terre et la Vie*, **4**, 1963, pp. 460-470.

— Introduction à « Hommage à Henri Moureu », Paris, 23 mars 1963, pp. 19-20.

— Préface à l'ouvrage de A. F. M. Reijnders, Les problèmes du développement des carpophores des Agaricales et de quelques groupes voisins. Weinheim, J. Cramer, 1963, pp. 5-11.

— Les rites des Champignons sacrés chez les Maya. *Science et Nature*, **58**, 1963, pp. 3-8, 10 fig.

— Les Champignons des Lissongos. *Sciences*, **26**, 1963, pp. 17-37, 26 fig.

— Discours prononcé à l'inauguration de la Nouvelle Bibliothèque du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bull. Bibliothèques de France*, Paris, 1963, pp. 361-367.

— Présentation de l'ouvrage : Les Champignons toxiques et hallucinogènes. *C. R. Acad. Agric. France*, **49**, 11, 1963, pp. 849-854.

— Introduction à quelques anniversaires. In : Précurseurs et fondateurs de l'Évolutionnisme. Éditions du Muséum, Paris, 1953, pp. 9-18.

— Préface au livre de Rachel Carson, Printemps silencieux, traduction de J.-F. Gravrand, Paris, 1963, pp. 11-21.

— Préface au livre de Jacques Duron, Langue française, langue humaine. Larousse, Paris, 1963, pp. 4-8.

— Introduction à la Commémoration du bi-centenaire de la publication par Adanson des « Familles des Plantes ». Conservatoire National des Arts et Métiers, 1963, 2 p.

— L'énigme Adanson. *In* Michel Adanson, 1727-1806, Paris, 1963, pp. 5-6.

— La Maboké, station expérimentale du Muséum en Afrique Noire. Quelques lignes d'histoire. *Cahiers de La Maboké*, **1**, 1, 1963, pp. 3-7, 5 phot.

— Les Termitomycètes de la République Centrafricaine. *Ibid.*, **1**, 1, 1963, pp. 20-26, 5 fig.

— Avant-propos. Salon de la Nature, Chasse, pêche, 1963, pp. 17-21, 1 fig.

— Chronique scientifique du *Figaro Littéraire*, 1963.

— Allocution, *in* Cérémonie de remise d'une épée à André Gougenheim, le 27 avril 1963, Paris, 1963, 2 p.

— et Jacqueline Perreau-Bertrand. — Le genre *Boletellus* à Madagascar et en Nouvelle-Calédonie. *Rev. de Mycol.*, **28**, 3, 1963, pp. 169-176, 1 pl. color. h.-t., 6 fig.

—, Iwao Hino et Jeanne Pellier. — La Mycologie au Japon. Revue historique. *Ibid.*, **28**, 1, 1963, pp. 68-81, 4 fig.

—, Albert Hofmann et Hans Tscherter. — Présence de la psilocybine dans une espèce européenne d'Agaric, le « *Psilocybe semilanceata* » Fr. *C. R. Acad. Sc.*, **257**, 1963, pp. 10-12.

— *Revue de Mycologie*, T. 28, 1963.

Pierre Bourrelly, Sous-Directeur. — Chrysophycées et Phylogénie. *Vorträg. Gesamtgeb. Bot. Deutsch. Bot. Gesellsch.*, N. F., **1**, 1962, pp. 32-36, 13 fig.

— *Trichophilus*, algue verte des Poils de Paresseux. *Rev. Biolog.*, Lisboa, **3**, 2-4, 1962, pp. 201-204, 10 fig.

— Le phytoplancton des lacs. *Sciences*, **23**, 1963, pp. 60-69, 19 fig.

— Quelques Chrysophycées d'eau douce rares et nouvelles. *Protoplasma*, **57**, 1963, pp. 137-143, 20 fig.

— L'algologie au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum National de Paris. *Phycologia*, **3**, 2, 1963, pp. 107-108.

— *Revue Algologique*, **6**, 4, 1963.

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Sous-Directeur. — Essai sur le genre *Funicularia* Trev. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **32**, 1-4 pp., 193-211, 108 fig.

— *Compte rendu sommaire des Séances de la Société de Biogéographie*, nos 344-346, 1962. — *Ibid.*, nos 347-350, 1963.

Pierre Fusey, Chef de travaux au Muséum. — L'étude de la protection des matériaux à la Station expérimentale de La Maboké. *Cahiers de La Maboké*, **1**, 1, 1963, pp. 18-19.

— Les maladies des pierres. *Sciences*, **24**, 1963, pp. 38-47.

Mireille Moreau, Assistant. — Un hôte indésirable qui apprécie le froid sur la Côte d'Azur : le *Phialophora cinerescens*. *Science et Nature*, **56**, 1963, pp. 19-23.

— Réponses de l'Œillet aux attaques du *Fusarium roseum* (Lk.) Sn. et du *Phialophora cinerescens* (Wr.) van Beyma. *Atti Convegno internaz. sul Garofano*, San Remo, 1962 (1963), pp. 56-75, 11 fig.

— Recherche systématique du *Phialophora cinerescens* (Wr.) van Beyma dans les tissus de Caryophyllacées expérimentalement infectées. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, **49**, 11, 1963, pp. 862-865.

— et Cl. Moreau. — Voir Cl. Moreau.

Roger Cailleux, Assistant. — Réponse à quelques questions sur les maladies des Champignons. *Journée d'Études du C. T. E.*, 1963, pp. 149-162.

— Où peut-on cultiver le Champignon de couche ? *Cahiers de La Maboké*, **1**, 1, 1963, pp. 27-30.

— et M. Bourée. — Le Champignon de couche. Anatomie, physiologie, semence, nutrition, culture, parasites. *Suppl. au Bull. Féd. Nat. des Cult. de Champ.*, 1963, 78 p.

Michel Denizot, Assistant. — A propos de l'espèce type du genre *Ethelia* Weber van Bosse. *Rev. Algol.*, **6**, 1963, p. 331.

— Les Algues marines des récifs coralliens et leur milieu. *Sc. et Nat.*, **59**, 1963, pp. 35-42, 17 fig.

— et Y. Plessis. — Quelques aspects marins de la Nouvelle-Calédonie. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **346**, 1963, p. 76.

Marcelle Le Gal (Mme), Maître de recherches au C. N. R. S. — Observations sur la pigmentation des spores chez les *Ascoboleae* vraies. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **78**, 4, 1962, pp. 380-386.

— Les erreurs d'interprétation concernant l'*Ascophanus cinereus* (Crouan) Boud. *Ibid.*, **78**, 4, 1962, pp. 405-411, 1 fig. de 17 dessins.

Claude Moreau, Maître de recherches au C. N. R. S. — Conseils pour la rédaction et la présentation des articles scientifiques. *Rev. de Mycol.*, **27**, 4-5, 1962, pp. 235-255, 2 fig.

— Causes, conditions de développement et traitement des pourritures des Agrumes. *Fruits et Primeurs du Maroc*, **1**, 4, 1962, pp. 131-138, 12 fig.

— Le Charbon du Maïs (*Ustilago Maydis* (CD) Cda). *Science et Nature*, **59**, 1963, p. 43.

— Les plantes, elles aussi, sont malades. *Medica*, **34**, 1963, pp. 24-29, 5 fig.

— et Mireille Moreau. — La Mycologie au service de l'Agriculture. *Sciences*, **3**, 19-20, 1962, pp. 42-53, 11 fig.

— — Observations sur la nutrition carbonée du *Penicillium caseicolum* Bainier et sur quelques facteurs affectant sa sporulation. *Ann. Sc. Nat., Bot.*, 12e sér., **4**, 2, 1963, pp. 241-250, 7 graph.

— — Observations sur l'origine des moisissures du pain de mie de fabrication industrielle. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, **49**, 11, 1963, pp. 865-868.

— — Deux curiosités mycologiques polluant l'atmosphère d'installations industrielles : *Entomophtora coronata* (Cost.) Kevorkian et *Tilletiopsis minor* Nyland. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, **79**, 2, 1963, pp. 242-248, 2 fig.

— — Chemical structure and compared fungicidal activity of some pentaerythrityl analogs of chlorphenesin. *Abstr. Vth Int. Pesticides Congress*, London, 17-23 juillet 1963, p. 42.

— et Jean Remacle. — Le *Pleurage tetraspora* (Wint.) Griffiths est-il une forme à asques tétrasporés du *Pleurage curvula* (de Bary) Kuntze ? *Rev. de Mycol.*, **27**, 4-5, 1962, pp. 213-217, 1 fig.

— et Emile Müller. — Sur deux Ascomycètes phaeodidymés du *Spartium junceum* L. *Ibid.*, **28**, 1, 1963, pp. 19-26, 1 fig.

Jacqueline Nicot, Maître de recherches au C. N. R. S. — Les Levures et nous. *Histoire de la Médecine*, **12**, 1962, pp. 15-23.

— Les Moisissures des Champignons supérieurs. Liste préliminaire des espèces récoltées en 1959, 1960, 1961. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **78**, 1962, pp. 221-238.

— et J. C. Pionnat. Un *Penicillium* à sclérotes de la série *Herquei : P. coralligerum* sp. nov. *Ibid.*, **78**, 1962, pp. 239-246, 2 fig.

— et J. Rouch. — Observations préliminaires sur la microflore fongique de certains sols de vignobles de la région toulousaine. *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 4713-4716.

— et A. Parguey. — Obtention de la forme parfaite *Hyphomyces* dans des cultures de l'Hyphomycète fungicole *Didymocladium ternatum* (Bon.) Sacc. *Ibid.*, **257**, 1963, pp. 1331-1334.

Valia Allorge, Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Eleonora Armitage (1865-1961). Notice nécrologique. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **32**, 1963, pp. 296-297.

— *Revue Bryologique et Lichénologique*, **31**, fasc. 3-4, 1962. Tome 32, fasc. 1-4, 1963.

Raymond Gaume, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — René Henry (1884-1960). Nécrologie. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **32**, 1963, pp. 293-294.

Émile Manguin, Chargé de Recherches au C. N. R. S., H. Faure et R. Nydal. — Formations lacustres du Quaternaire supérieur du Niger oriental : Diatomites et âges absolus. *Bull. du B. R. G. M.*, **3**, 1963, pp. 41-63.

Patrick Joly, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Recherches sur les genres *Alternaria* et *Stemphylium*. IV. Action des blessures mécaniques. *Rev. Mycol.*, **27**, 3, 1962, pp. 165-167.

— Rapport sur le Congrès de Font-Romeu-Perpignan (1962). *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **78**, 4, 1962, pp. lxxiii-xcix.

Hélène Bischler (Mme), Chargée de Recherches au C. N. R. S., H. A. Miller et C. E. B. Bonner. — Studies in Lejeuneaceae, VI. The genus *Microlejeunea* Steph. in Central and South America. *Nova Hedwigia*, **5**, 1963, pp. 359-411.

Françoise Ginsburg-Ardré (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Algues du Portugal : liste préliminaire (II). *Rev. Gén. de Bot.*, **70**, 1963, pp. 371-381, 1 fig.

— et E. Fischer-Piette. — Le difficile repeuplement en *Himanthalia* de la côte de Santander. *Rev. Alg.*, **4**, 1963, pp. 324-329, 1 fig.

Jacqueline Perreau-Bertrand, Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Voir Roger Heim.

Marie-Louise Priou, Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Étude expérimentale et écologique des fluctuations de la teneur en eau chez les Fucacées. 2e thèse. *Bull. Labor. marit. Dinard*, **48**, 1963, 112 p., 36 fig.

— et M. Quillet. — Sur la présence de la chitine dans la membrane de quelques Algues rouges Céramiacées et Lomentacées. *C. R. Acad. Sc.*, **256**, 1963, pp. 2903-2905.

Françoise Flieder, Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Étude de la résistance biologique des procédés de renforcement des documents graphiques. Recent advances in conservation, London, 1962, pp. 65-70, 5 phot.

— Lutte contre les moisissures des matériaux constitutifs des documents graphiques. *Ibid.*, pp. 71-73.

— La protection des documents graphiques dans les pays tropicaux. *Cahiers de La Maboké*, **1**, 1963, pp. 8-17, 2 pl. phot.

Marie LEMOINE, Associée du Muséum. — Étude d'une algue fossile mélobésiée du Crétacé supérieur des Corbières. *Bull. Soc. Ét. Sc. Aude*, **62**, 1961 (1963), pp. 234-237.

Marius CHADEFAUD, Associé du Muséum. — Sur quelques détails de l'organisation morphologique des parois cellulaires chez les Floridées filamenteuses. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **109**, 1962, pp. 148-156.

— Sur les organes reproducteurs et l'évolution des Rhodophycées : une hypothèse. *Revue Algologique*, **4**, 1963, pp. 255-269.

— Sur l'origine et la structure des asques du type annellaxé. *C. R. Acad. Sc.*, 1963.

— Les Champignons, *in* Précis de Botanique, Paris, Masson éd., 1963, pp. 251-403.

— M. A. LETROUIT-GALINOU et M. C. FAVRE. — Sur l'évolution des asques et du type archaeascé chez les Discomycètes de l'ordre des Lécanorales. *C. R. Acad. Sc.*, 1963.

Henri ROMAGNESI, Attaché. — Petit atlas des Champignons, tome 1, 1963, pp. I-XXXII, 348 pl. color., 14 p. de tables ; tome II, 1963, 418 p., 8 p. de fig., 38 p. de tables. Bordas, Paris.

— Les *Naucoria* du groupe *Centunculus* (*Ramicola* Velen.). *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **78**, 4, 1963, pp. 337-358, 6 fig.

Pierre TIXIER. — Bryoflorule saïgonnaise. *Ann. Fac. Sc. Saïgon*, 1962, pp. 355-356.

Brigitte VIAN. — Recherches sur la végétation bryophytique en forêt de Saint-Gobain (Aisne). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **32**, 1963, pp. 95-156, 4 tabl., 14 fig., 12 phot.

Collections reçues :

Bryophytes : Plantae varsavienses Exsiccatae, 20 spécimens. *Id.*, fasc. 1-25, 25 spécimens. Hepaticae Beskidi silesis Exsiccatae, 1-25, 25 spécimens. Kryptogamae Exsiccatae, Mus. Pal. Vindob., decas 97-101. Mousses et Hépatiques du Cameroun, leg. Le Touzet, 100 spécimens. Mousses des Montagnes Rocheuses, Dr F. J. HERMANN, 133 spécimens. Hépatiques de l'Expédition Franco-Suisse en Nouvelle-Calédonie, 15 spécimens. Roger HEIM, Mousses et Hépatiques de Nouvelle-Guinée, 20 spécimens.

Algues d'eau douce : Madagascar, leg. H. HUMBERT. Afrique centrale, leg. MONOD. Guyane française, leg. HALLE.

Champignons : Dr Isabelle TAVARES, Californie, 108 spécimens. Champignons de Bornéo, leg. Dr CORNER, 5 spécimens. Exsiccata de Champignons de Suède, Dr LUNDALL et NANNFELDT, 300 spécimens. Exsiccata de Champignons de Pologne, 150 spécimens. Roger HEIM, République Centrafricaine, 40 spécimens ; Nouvelle Guinée, 300 spécimens.

Lichens : Kryptogamae Exsiccatae, Mus. Palat. Vindob., decas 97-101. Dr Isabelle TAVARES, Californie, 18 spécimens.

Laboratoire Maritime de Dinard.

M. L. Priou. — Étude expérimentale et écologique des fluctuations de la teneur en eau chez quelques Fucacées. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, **48**, 1962, pp. 2-112.

Service des Cultures.

H. Rose, Assistant. — Floraisons les plus intéressantes observées dans les Serres du Muséum pendant l'année 1962. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **35**, 4, pp. 454-455.

— Orchidées Africaines. *Cahiers de la Maboké*. **1**, 1, 1963, pp. 31-33, 1 pl.

— Inventaire des Orchidées vivantes du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Publications du Muséum*, n° 19, 1963.

Graines reçues aux Serres : 2.200 espèces.

Plantes vivantes : 600 espèces.

Collecteurs ou Donateurs :	*Origines :*
MM. Tixier	Viet-Nam
Powis	Afrique du Sud
Ake Assi	Côte d'Ivoire
Hock	Guyane
Rose	République Centrafricaine
Lecoufle	Madagascar

Graines reçues à la graineterie : 3.480 espèces, dont :

180 espèces destinées à compléter la Collection d'arbres de l'Arboretum du Jardin de Jussieu.

2.500 espèces en provenance des Jardins Botaniques étrangers pour le renouvellement et l'enrichissement des Collections de l'École de Botanique et du Jardin Alpin.

800 espèces récoltées à l'état spontané destinées à nos Collections ou offertes pour échange à nos correspondants (520).

Plantes vivantes : 320 espèces.

Collecteurs :	*Origines :*
MM. Bialaz	Alpes-Maritimes
Boivin	Haute-Maurienne
Callen	Dauphiné
Cour	Alpes-Maritimes
Mlle Heklova	Alpes-Maritimes, Haute Maurienne, Dauphiné, Valais, Dolomites
MM. Lebrun	Corse
Leroux	Haute Maurienne
Molle	Haute Maurienne
Morel	Montagnes Rocheuses
Mornet	Pyrénées Centrales
Verdier	Var

Biologie végétale appliquée.

A. Guillaumin, Professeur honoraire de Culture. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CCXI. Plantes recueillies par Mr. Denizot. *Cahiers du Pacifique*, n° 5, 1963, pp. 9-17.

— Les particularités de la flore de Nouvelle-Calédonie. *C. R. Soc. Biogéogr.*, n° 345, 1963, pp. 69-71.

— Plantes nouvelles rares ou critiques des serres du Muséum. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **35**, 1963, pp. 204-206.

— et R. Virot. — Taxinomie et distribution des Araucaria de Nouvelle-Calédonie. *C. R. Soc. Biogéogr.*, Paris, n° 346, 1963, pp. 71-75.

— — Révision du genre Dubouzetia. *Adansonia*, **3**, 1963, pp. 266-286.

— et J. L. Hamel. — Étude morphologique et caryologique du *Geiosois pruinosa* Brong. et Gris (Cunoniacées). *Bull. Soc. Bot. France*, Paris, **110**, 1963, pp. 279-281, 5 fig.

Ch Fuchs, Assistant. — Fuchsin staining with NaOH clearing for lignified elements of whole plants or plant organs. *Stain Techn.*, Baltimore, **38**, n° 3, 1963, pp. 141-144, 6 phot.

B. Moussel, Assistant. — Contribution à l'étude cytotaxinomique des Myrtacées. *Diplôme d'Études Supérieures*, Paris, novembre 1963, 56 fig.

E. Minfray, Attachée de recherches au C. N. R. S. — Contribution à l'étude caryotaxinomique des Méliacées. *Bull. Soc. Bot. France*, Paris, **110**, nos 5-6, 1963, pp. 180-192, 10 fig.

C. Le Coq, Travailleur libre. — Contribution à l'étude cytotaxinomique des Moracées et des Urticacées. *Rev. Gén. Bot.*, Paris, **70**, 1963, pp. 385-428, 30 fig.

Laboratoire de Palynologie de l'École Pratique des Hautes Études.

M. Van Campo (Mme), Directeur. — Quelques remarques sur l'analyse pollinique. *Bull. Com. Nation. Géogr. Fr.*, 1963, n° 2, pp. 16-19.

— Application en Palynologie de quelques techniques de microflottation. *Ber. geobot. ETH, Stiftg Rübel*, Zürich 1963, 34, p. 75.

— Quelques réflexions sur les pollens de *Sindora*. *Grana Palynologica*, 1963, 4, n° 3, pp. 361-366.

— *Pollen et Spores*, Paris, 5, nos 1-2, 1963, Vol. V, 482 p.

— et G. Aymonin. — Le problème de l'histoire de la flore et de la végétation dans les Cévennes méridionales, vu sous l'angle de l'analyse pollinique. *Flora*, **152**, n° 4, 1962, pp. 679-688, 6 fig.

— et N. Planchais. — Références bibliographiques. *Pollen et Spores* Paris, **5**, nos 1 et 2, 1963, nos 3273 à 3983.

— Ph. Guinet, Directeur adjoint. — Pollens d'Asie tropicale. — *Trav. Sect. Sci. Techn.* **5**, 1962, Inst. Fr. Pondichéry — 52 pl. commentées.

— Apports récents de la palynologie à l'étude du Quaternaire en Inde. *Bull. École Fr. Extrême Orient*, 1962, **51**, fasc. 1, 1962, pp. 195-201.

H. Elhai. — Les analyses polliniques en France de 1956 à 1961 — *L'Anthropologie*, **66**, nos 3-4, 1962, pp. 416-423.

— La Normandie occidentale entre la Seine et le Golfe normand-breton — 1963 — Thèse, 1 vol. 624 p., 136 fig., 8 dpl., 1 carte (nombreuses analyses polliniques).

F. Heydacker. — Les types polliniques dans la famille des Cistaceae. *Pollen et Spores*, Paris, **5**, n° 1, 1963, pp. 41-49, 3 pl.

J. Huard et R. Lavocat. — Sur la découverte de fossiles dans les formations à lignites d'Arjuzaux (Landes) et leur signification stratigraphique. *C. R. Acad. Sc.* Paris, 1963, pp. 3979-3980.

F. Oldfield. — Quaternary plant records from the Pays Basque. Le Moura, Mouligna Marbella. *Bull. Centre Ét. Rech. Sci. Biarritz*, **4**, n° 2, 1963, pp. 211-217, 1 tableau.

N. Planchais et R. Corillion. — Recherches sur la végétation actuelle et passée d'une lande armoricaine, Malingue (Mayenne). *Pollen et Spores* Paris, **5**, n° 2, 1963, 2 diagrammes.

Collections reçues de l'étranger :

— Pollens de la flore Polonaise (Don W. Szafer).

— Pollens du Gabon (Don Livinstone).

— Pollens de Caesalpinieae d'Amérique Centrale (Don M. Tsukada).

— Pollens des *Acer* américains (Don W. Beninghoff).

— Pollens des Loranthaceae (Don S. Balle).

— Pollens des Pins mexicains (Don H. Gaussen).

Ethnobotanique.

Roland Portères, Directeur. — *Coffea lamtoensis* nov. sp. des zones d'inondation du fleuve Bandama en Côte d'Ivoire. *J.A.T.B.A.*, **10**, nos 1-4, pp. 161-168.

— Sur quelques riz cultivés de l'Ile de Bali utilisés rituellement (avec de nouvelles formes agrobotaniques). *Ibid.*, **10**, nos 8-9, pp. 387-393.

— Taros polynésiens et Choux Caraïbes en Guinée. *Ibid.*, 10, nos 10-11, pp. 521-526.

Roland Portères et Jean F. Leroy. — Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée, tome X.

Jean F. Leroy, Sous-Directeur. — Sur les Caféiers sauvages des Iles Mascareignes. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, **256**, n° 13 (25 mars), pp. 2897-2899.

— Descartes, Tournefort, Adanson. Éditoriaux, *Science et Nature*, n° 58, 59, 60.

— Un faux Caféier à rechercher en Côte d'Ivoire : *l'Argocoffea lemblini* (A. Chev.) J. F. Ler. *J.A.T.B.A.*, **10**, nos 5-7, pp. 259-261.

— Un grand livre : le BUFFON de Monsieur Jacques Roger. *J.A.T.B.A.*, 10, n° 12, pp. 621-625.

— Les plantes cultivées et les espèces sauvages apparentées d'après l'ouvrage de P. M. Zukovskii *J. A. T. B. A.*, **10**, nos 10-11, pp. 527-29.

Hubert Gillet, Assistant. — Végétation, Agriculture et Sol du Centre Tchad. *J. A. T. B. A.*, **9**, nos 11-12, 451-525.

— Végétation, Agriculture et Sol du Centre et du Sud Tchad. *Ibid.*, **10**, nos 1-4, pp. 53-161.

Claudine Friedberg, Assistante. — Mission au Pérou (mai 1961-mars 1962). *J. A. T. B. A.*, **10**, nos 1-4, pp. 33-53 ; nos 5-7, pp. 245-259 ; nos 8-9, pp. 344-387.

— Les plantes, les dieux et les hommes dans l'Ile de Bali. *Science et Nature*, no 59, pp. 25-35.

— Note éthnobotanique sur l'utilisation rituelle de quelques riz balinais. *J. A. T. B. A.*, **10**, no 12 pp. 612-629.

H. Jacques-Félix. — Contribution de René Caillié à l'ethnobotanique au cours de ses voyages en Mauritanie et à Tombouctou (1819-1828). *J. A. T. B. A.*, **10**, nos 8-9, pp. 287-335 ; nos 10-11, pp. 449-520 ; no 12, pp. 551-602.

Ch. Radt, Technicienne du C.N.R.S. — Un grand savant ; Théodor Schwann (1810-1882). *J. A. T. B. A.*, **10**, no 5-7, pp. 272-274.

— Comptes rendus bibliographiques in *Journal d'Agriculture Tropicale*, **10**, 60 pages.

— Tables par auteurs et par matières, in *J. A. T. B. A.*, **10**, no 12, pp. 635-646.

Écologie générale.

Claude Delamare Deboutteville, Professeur. — La Bioespeleologià : adquisision reciente. *Ciencia e Investigación*, Buenos Aires, **18**, (11-12), pp. 337-347.

— Biologie de l'Amérique Australe, vol. II, études sur la faune du sol, C. N. R. S., 399 p., 1963 (en collaboration).

— Préface à l'ouvrage de Bachelier, la Vie animale dans les sols, ORSTOM, 1963, 279 p.

— et Bruno Condé. — Rapport sur l'activité Scientifique de l'Institut de Zoologie de Nancy, *Trav. de l'Inst. de Zool. Nancy*, 1963, **2**, pp. 3-12.

— et Chantal Roland. — Syncarides. *Austrobathynella patagonica* Delamare. *Biol. Amer. Aust.*, **2**, 1963, pp. 55-62.

— et Zaher Massoud. — Matériaux pour une Révision des Collemboles Symphyléones. III, le genre *Papirinus* Yosii. Remarques à propos de *Papirinus Leleupi* n. sp. du Congo. *Rev. Zool. bot. Afr.*, **67**, 3-4, 1963, pp. 225-232.

— et Zaher Massoud. — Collemboles Symphypléones. *Biol. Am. Aust.*, **2**, 1963, pp. 169-289, 73 fig., 1 pl.

Gérard Dubost, Assistant. — Un Ruminant à régime alimentaire partiellement carné : le Chevrotain aquatique (« *Hyemoschus aquaticus* » Ogilby). *C. R. Acad. Sci.*, **256**, 1963, pp. 1359-1360.

Jean-Jacques Petter, Assistant. — Ecological and Behavioral Studies of Madagascar Lemurs in the field. *Ann. New York Acad. Sci.*, **102**, 2, p. 267-281.

— Nos lointains parents : les Lémuriens. *Sciences*, **23**, 1963, pp. 7-35.

— et A. Petter-Rousseaux. — Notes biologiques sur les Centetinae. *La Terre et la Vie*, **1**, 1963, pp. 66-80.

Françoise Monniot, Assistante. — Description d'une nouvelle espèce d'Acariens Halacaridae *Coloboceras drachi*, récoltée en Méditerranée. *Bull. Soc. Zool. France*, 1962, n°s 5-6, pp. 492-497.

— Présence à Bergen et à Roscoff d'Ascidies Psammicoles du genre *Heterostigma. Sarsia*, **13**, 1963, pp. 51-57.

— *Polycarpa ärnbäckae* n. sp. Styélidae interstitielle des sables coquilliers de la côte ouest de Suède. *Cahiers de biologie marine*, 1962, n° 4.

B. Condé, Correspondant du Muséum. — Nouvelles récoltes de Protoures au Maroc. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e s., **33** (1961) 1962, pp. 495-499.

— Stations et variations de *Plusiocampa magdalenae* Condé et de *P. bonadonai* Condé (Diploures campodéidés). *Ann. Spéléo.*, **16**, (1961), 1962, pp. 397-399.

— Mission H. Coiffait et P. Strinati à Minorque (1958). Protoures. *Ibid.*, 401-405, 1962.

— Nouveaux documents sur *Kanetisa circe* Fab. dans l'Est de la France (*Nymphalidae Satyrinae*). *Alexanor*, **2**, 1962, pp. 190-191.

— Campodéidés endogés du centre des États-Unis. *Arch. Zool. gén.*, **101**, 1962, pp. 73-160 (avec Mlle P. Geeraert).

— Géonémie des Diploures troglobiles du Jura et de Vercors. *Actes IVe Cong. nat. Spéléologie, Spelunca*, Mém., **2**, 1963, pp. 119-127.

— Protoures de Patagonie, in : *Biologie de l'Amérique australe*, **2**, 1963, pp. 121-125, C. N. R. S., Paris.

Hubert Saint-Girons, Maître de Recherches. — Spermatogenèse et évolution cyclique des caractères sexuels secondaires chez les Squamata. *Ann. Sci. Nat., Zool.*, **5**, 12e sér., 3, 1963, pp. 461-476.

— Données histophysiologiques sur le cycle annuel des glandes endocrines et de leurs effecteurs chez l'Orvet, *Anguis fragilis* (L.). *Arch. Anat. Micr. Morph. Exp.*, **52**, 1, 1963, pp. 1-51.

— Histologie comparée de l'adénohypophyse chez les Reptiles. Colloque International sur la cytologie de l'adénohypophyse, C. N. R. S., 1963, 12 p.

— et E. Kramer. — Le cycle sexuel chez *Vipera berus* en montagne. *Rev. Suisse Zool.*, **70**, 1, 1963, pp. 196-221.

Marie-Charlotte Saint-Girons, Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Recherches sur la répartition et la systématique de *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758) en Afrique du Nord (avec P. J. H. van Bree). *Mammalia*, **26**, pp. 478-488, 1962.

— Notes sur les Mammifères de France II. — Existence dans le Massif Central de *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834). *Ibid.*, **27**, 147-149.

— Notes sur les colorations anormales chez les Musaraignes (Insectivora, Soricidae). (avec P. J. H. van Bree et F. Chanudet). *Ibid.*, **27**, pp. 300-305.

— Les Mammifères des talus plantés dans le Bocage Atlantique. *Penn ar Bed*, 42-47.

— Notes faunistiques sur les Mammifères de la région de Besse en Chandesse (Puy-de-Dôme). *Bulletin Soc. Hist. Natur. Auvergne*, octobre 1963.

Marie Thérèse CERCEAU-LARRIVAL, Chargée de Recherches. — Plantules et pollens d'Ombellifères. Leur intérêt systématique et phylogénique. Thèse. *Mém. Muséum, n. sér., sér. B, Botanique*, **14**, 166 p., 12 tabl., 26 pl. Paris.

— Le pollen d'Ombellifères méditerranéennes. II. — *Tordylinae* DRUDE. *Pollen et Spores*, **5**, n° 2, novembre 1963, Paris.

Zaher MASSOUD, Attaché de Recherches. — Les Collemboles Poduromorphes du Surinam. *Stud. Faun. Suriname and other Guyanas*, **6**, n° 20, 1963, pp. 43-51, 5 fig.

— Les Collemboles de la Jamaïque (I). *Bull. Soc. Zool. France*, **88**, n°s 2-3, 1963, pp. 262-269, 5 fig.

— Trois nouvelles espèces de Collemboles Pseudachorutiniens du Banco (Côte d'Ivoire). *Bull. I. F. A. N.*, **25**, Sér. A, n° 1, pp. 38-47, 7 fig.

— Nouvelles espèces de Collemboles Pseudachorutiniens récoltés en 1939 par A. Villiers et R. Paulian au Mont Cameroun. *Ibid.*, **25**, Sér. A, n° 1, pp. 48-56, 5 fig.

— Les Collemboles Pseudachorutiniens, Brachystomelliens et Neanuriens de la Côte d'Ivoire. *Ibid.*, *25*, Sér. A, n° 1, pp. 57-76, 11 fig.

— Collemboles poduromorphes de l'Angola récoltés par A. de Barros Machado. *Pub. Cult. Comp. Diam. Angola*, n° 8, pp. 52-72, 9 fig.

— Révision du genre *Pseudachorudina* Stach (Collemboles Poduromorphes). *Rev. Fran. Entom.*, **30**, n° 3, 1963, pp. 193-204, 6 fig.

Zaher MASSOUD et Peter F. BELLINGER. — Les Collemboles de la Jamaïque (II). *Bull. Soc. Zool. France*, **88**, 4, pp. 448-461.

Jorge CANCELA DA FONSECA, Attaché de Recherches. — *De l'évolution dans les insectes. Essai critique.* Verh. XI. intern. Kongr. Ent. 1960, **1**, pp. 14-17. Wien. (1962).

— *The biology of the Bruchid beetle, 'Caryedon gonagra (Fab.), with special reference to competition*, 177 p. London, 1963. — (Thèse Ph. D.) (ronéotypé), 1963.

Jean-Marc THIBAUD. — Documents sur le genre *Acherontiella* Absolon (Collembole) et description d'une espèce de Côte d'Ivoire. *Ann. de Spéléologie*, **18**, 3, 1963, pp. 287-297.

— Description d'une espèce nouvelle de Collemboles de Côte d'Ivoire, *Xenylla Villiersi* n. sp., *Bull. I. F. A. N.*, **25**, 1963, 4, pp. 1016-1021.

Claude MONNIOT. — Présence à Bergen de *Ciona fascicularis* Hancock. *Sarsia*, **11**, 1963, pp. 5-9.

— *Cratostigma regularis* n. sp. Ascidie des gravelles de la région de Marseille. *Rec. Trav. St Mar. Endoume*, bull. 28, fasc. 43, 1963, pp. 55-59.

— *Haplostoma mizouléi* n. sp. Copépode parasite d'une Ascidie interstitielle. *Bull. soc. Zool. France*, **87**, n°s 5-6, 1962, pp. 570-574.

— Présence à Bergen et à Roscoff d'Ascidies Psammicoles du genre *Heterostigma*, *Sarsia*, **13**, pp. 51-57.

Jean JARRIGE, Contractuel C. N. R. S. — Brachélytres récoltés par le Prof. P. A. Rémy dans le Sud de l'Inde et à Ceylan. *Rev. fr. Ent.*, **30**, 2, 1963, pp. 120-123.

— Nouveaux Brachélytres pyrénéens (Col.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **63**, 1962, pp. 164-168.

— Coléoptères Brachélytres récoltés au Tassili n'Ajjer par la Mission de 1949. *Trav. Inst. Rech. Sahariennes*, **3**, pp. 87-107.

Chantal ROLAND. — Stagiaire de Recherches. — Étude des *Argulus arcassonensis* Cuénot parasite de *Trachinus vipera* L. dans le Bassin d'Arcachon. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, 1, 1963, pp. 90-99.

— *Notodelphys canui* n. sp. nouvelle espèce de Copépodes parasites d'Ascidies de la région de Wimereux. *Ibid.*, pp. 100-105.

Pierre VIDAL, Aide Technique. — Colorations 1962 dans le Massif de Ger. *Spelunca*, 1963, **3**, 2.

Pierre ROBAUX. — Sur trois espèces de *Podothrombium* nouvelles en France dont *Podothrombium strandi* var. *vogesianum* nova. *Acarologia*, **5**, 1, 1963, pp. 45-56, fig. 1-34.

—, 1963. — Sur deux espèces de *Valgothrombium* de France, dont une nouvelle pour la faune française (*Valgothrombium confusum* Berlese 1910) (*Acarina Thrombidiidae*). *Ibid.*, fasc. 2, 1963, pp. 244-248, fig. 1-16.

— et Marc ANDRÉ. — Nouvelles observations sur *Echinothrombium spinosum* Canestrini 1885 (= *Echinothrombium iassiense* Feider 1950) (*Acarina Thrombidiidae*). *Ibid.*, **4**, fasc. 4, 1962, pp. 543-549, fig. 1-11.

— 1962. — Nouvelles observations sur le genre *Georgia* (*Acarina Thrombidiidae*). *Ibid.*, pp. 550-556, fig. 1-18.

— 1963. — Sur la présence en France d'une nouvelle variété d'*Allothrombium meridionale* BERLESE 1887. *All. meridionale* BERL, var. *occidentalis* n. var. *Vie et Milieu*, **14**, 2, pp. 445-448, 1 fig.

Collections reçues :

Collection générale de la Microfaune du Sol (Delamare). — Collemboles du Chili (W. NOODT, Fr. di CASTRI), de Guyane (van der DRIFT), en tout plusieurs milliers de stations.

Biophysique.

Pierre DOUZOU, Sous-Directeur. — Un exemple de séparation réversible de configurations dynamiques d'une même molécule organique excitée. *C. R. Acad. Sci.*, **256**, no 8, 1963, pp. 1769-1771.

— et Marius PTAK, Attaché au Muséum. — Détection, sur le tryptophane, d'une configuration radicalaire de faible énergie. *C. R. Acad. Sc.*, **256**, no 2, 1963, pp. 516-518, 2 fig.

— — et Claude ROPARS, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Examination of optically excited amino-acids by electron spin resonance at veryl ow temperature. *Nature*, London, **197**, no 4872, 1963, pp. 1105-1106, 2 fig.

Maxime HANSS, Attaché au Muséum, Robert VIOVY, Sous-Directeur et Charles SADRON Professeur. — Propriétés électriques et dénaturation thermique d'une solution d'acide désoxyribonucléique. *C. R. Acad. Sci.*, **256**, no 21, 1963, pp. 4510-4513, 3 fig.

Marius PTAK, Attaché au Muséum, et Pierre DOUZOU, Sous-Directeur. — Étude par résonance paramagnétique électronique de l'état triplet des acides

aminés aromatiques. *C. R. Acad. Sci.*, **257**, n° 2, 1963, pp. 438-440, 2 fig.

— — Examination of optically excited amino-acids by electron spin resonance at very low temperature. *Nature*, London, **199**, n° 4898, 1963, p. 1092, 2 fig.

Maxime Hanss, Attaché au Muséum, Michel de Heaulme et Pierre Morin. — Utilisation d'une électrode de verre pour le dosage de l'ion sodium en solution. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, n° 11, 1963, pp. 2658-2661, 4 fig.

Claude Ropars, Attaché de Recherches au C. N. R. S., Robert Viovy, Sous-Directeur. — Fixation de l'ion cuivrique sur l'acide désoxyribonucléique de thymus de veau. Étude en résonance paramagnétique électronique. *C. R. Acad. Sci.*, **257**, n° 22, 1963, 3499-3501, 2 fig.

Géologie.

R. Abrard, Professeur Honoraire. — Protection des réserves d'eau de la région parisienne. Délégation Générale au District de la région de Paris. Annexe au Rapport de Pré-Synthèse, 15 pages, 1963.

— Les conditions géologiques des décharges contrôlées d'ordures ménagères. *Techniques et Sciences Municipales*, 1963, n° 11, pp. 371-375.

R. Laffitte, Professeur, et M. Casteras. — Marius-Gustave Dalloni (1880-1959). *Bull. Soc. Géol. France*, 7e sér., **4**, 1962, pp. 236-249, 1 portr.

R. Soyer, Sous-Directeur. — Feuille Brie-Comte-Robert. *Carte Géologique de la France* au 50.000e, n° XXIV-15.

— Données stratigraphiques nouvelles sur la Brie Tournanaise. *Bull. Assoc. Nat. Vall. du Loing*, (50e), **39**, pp. 119-120.

— L'état actuel du Sous-sol parisien. — Le point de vue des Géologues. *Le Monde* — Supplément hors série au n° 5784, p. 3.

G. Busson, Sous-Directeur et S. Freneix (Mme). — Sur les faunes de Bivalves du Jurassique moyen et supérieur du Sahara tunisien. *C. R. Ac. Sc.*, 26 août 1963, **257**, pp. 1631-1633.

J. P. Caulet, Attaché de Recherche au C. N. R. S. — Contribution à l'étude sédimentologique du détroit siculo-Tunisien (Thèse de 3e Cycle). *Publ. Lab. Géol. Appl. Fac. Sc.*, Alger 1963.

— Étude des Plages entre Arzew et Port-aux-Poules (Algérie). *Cah. Océanogr.*, **15**, n° 9, pp. 617-637.

L. Feugueur, Ingénieur-Géologue au Bureau de Recherches Géologiques et Minières (B. R. G. M.). — Causes géotechniques d'accidents dans la région parisienne en rapport avec la structure géologique. *Le Monde Souterrain*, janv.-févr.-mars 1963, n° 133, **6**, pp. 214-222.

— et R. Damotte (Mme). — L'âge du calcaire de Vigny (Seine-et-Oise) à partir de données paléontologiques nouvelles. *C. R. Ac. Sc.*, 29 avril 1963, **256**, pp. 3864-3866.

R. Furon, Correspondant du Muséum. — Sur la voie du sous-développement scientifique et technique ? *Rev. gén. Sc.*, **70**, 1963, pp. 11-24.

— Réflexions sur les méthodes de la paléoclimatologie. *Bull. Inform. trimestr. B. R. G. M.*, n° 60, 1963, pp. 1-7.

— L'Infracambrien. *Ibid.*, n° 61, 1963, pp. 1-6.

— La Soif du monde : de la goutte de rosée aux citernes océaniques. *Rev. gén. Sc.*, **70**, 1963, pp. 151-156, 2 pl.

— Le Problème de l'Eau dans le monde. 1 vol. in-8°, 256 pages, 14 photos, Paris 1963 (Payot éditeur).

L. Leclaire, Assistant à la Faculté des Sciences. — Contribution à l'étude sédimentologique de la marge continentale algérienne. Secteur de Bône — La Calle. Thèse 3e Cycle ronéotypée, 96 pages.

— Étude de l'ensablement d'un port par les Radio-traceurs. *Cah. Océanogr.*, **14**, n° 8, pp. 527-542.

— Étude littorale en baie d'Alger. *Ibid.*, **15**, n° 2, pp. 109-123.

— Facteurs d'évolution d'une côte sablonneuse très ouverte. (Étude préliminaire à l'implantation d'un port de pêche et de plaisance). *Ibid.*, **15**, n° 8, pp. 540-556.

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur. — Quelques réflexions sur la spécialisation dans l'enseignement supérieur (à propos du 3e cycle de l'enseignement supérieur français). — Rapport présenté au symposium international sur l'enseignement supérieur scientifique et technique (section A-2) *Publication de la Fédération Mondiale des Travailleurs scientifiques*, Londres 1963.

— Les sciences minéralogiques au xixe siècle (cristallographie, minéralogie, lithologie). *Conférence du Palais de la Découverte*, décembre 1962 ; Paris 1963 (D 92, 39 p.).

— Les sciences minéralogiques au xxe siècle, in Histoire Générale des Sciences, T. III 2 (publiée sous la direction de René Taton). Presses Universitaires de France Paris 1964.

— et D. Fauquier. — Sur l'hétérogénéité minéralogique et chimique des niobotantalates métamictes (Symposium de géochimie, organisé à l'occasion du 100e anniversaire de la naissance de V. I. Vernadsky, à Moscou, mars 1963 (sous presse).

Mlle S. Caillère, Sous-Directeur. — Sur un nouveau type de chlorite. *Bul. Gr. français des Argiles* (sous presse).

— et S. Henin. — La minéralogie des argiles, Masson 1963, 355. p.

— — Tentative d'interprétation de la formation des minéraux vadoses magnésiens (*Jubilé Vernadsky*, Moscou, 1963 (sous presse).

— — et J. Estéoule. — Nouvelles études sur la synthèse des minéraux argileux à partir de gels. — *Clay Min. Bul.* 1963 (sous presse).

— — et H. Besson. — Altération du quartz et formation d'antigorite. — *C. R. Acad. Sci.*, **256**, 1963, p. 208.

— — Formation des phyllites par attaque directe de divers minéraux. — *Bul. Gr. Français des Argiles*, 1963, T. (sous presse).

— et F. Kraut. Sous-Directeur. — Étude minéralogique de la silicification des calcaires liasiques du Morvan septentrional. — *Bul. Soc. Fr. Min. Crist.*, **86**, 1963.

— — Phénomènes de silicification du lias dans le Morvan septentrional. — Jubilé Vernadsky, Moscou 1963 (sous presse).

— et Th. Pobeguin. — Nouvelle contribution à l'étude des bauxites de St-Paul de Fenouillet. — *C. R. Acad. Sci.*, **257**, 1963, pp. 2686-2688.

— — Sur les différents types de bauxites de la région de Durban (Ariège). *Ibid.*, **257**, 1963, pp. 3953-3956.

F. Conquéré, Assistant. — Données préliminaires sur la cordiérite du massif granitique de Huelgoat (Finistère), *88e Congrès des Sociétés savantes 1963.*

— et A. Ovtracht. — Volcanisme dinantien de la bordure septentrionale du synclinal de Châteaulin (région de Huelgoat, Finistère). *C.R. Acad. Sci.*, **257**, n° 16, pp. 2689-2691.

D. Fauquier, Assistant. — Contribution à l'étude de la fergusonite métamicte naturelle. Données nouvelles sur la structure des fergusonites recristallisées sous l'action de la chaleur. *C. R. Acad. Sci.*, t. 257, 1963, pp. 3957-3959.

— Hypothèse sur la structure originelle de la bétafite. Communication et *courte note à la Soc. Fr. Min. Crist.*, **86**, 1963 (sous presse).

X. Vigot (Mlle), Assistante. — Étude minéralogique de la couche inférieure du minerai de fer de la Voulte sur Rhône (Ardèche). *C. R. Congrès des Soc. Sav. Clermont-Ferrand* 1963 (sous presse).

P. Renaud, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Le rôle de la synthèse des minéraux dans la théorie des collections. *87e Congrès des Soc. Sav. 1962* (1963).

— Limitation des dégâts effectués par certains cyclones tropicaux. *Structure et Évolution des techniques, n° 83 et 84*, pp. 15-22, juillet et novembre 1963.

— Rôle de la pression de radiation dans la liaison des masses atmosphériques et du sol. *88e Congrès des Soc. Sav. 1963.*

— Cent ans de discussions autour du principe de symétrie, rôle de l'horreur du vide. — *88e Congr. Soc. Sav. 1963.*

— Transposition sur la méthode différentielle de Louis Pasteur du travail fait par Leibnitz sur les calculs d'intégrales réalisés par Blaise Pascal. *Structure et Évolution des Techniques* (sous presse).

— Recherche et vulgarisation — *Bul. de l'Association des écrivains scientifiques de France*, janvier 1963.

— Essai d'une classification de l'Interscience, *Structure et Évolution des Techniques.* (Publication du Ministère de l'Éducation Nationale) (sous presse).

A. Sandréa. — Maître de Recherches au C. N. R. S. — Étude minéralogique d'un niveau à glauconie de la région de Lagohouat (Sahara). *87e Congr. Soc. Sav. 1962*, p. 587.

V. Frolov, Ancien Maître de Recherches au C. N. R. S. — Analyse des séries hydrométriques du Dniepr à Lotsmankaia Kaminka. — In *Annales de Géographie*, nov.-déc. 1963, pp. 675-692.

P. Pellas, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Détermination de l'âge apparent d'une diorite quartzique de l'Ahaggar Nord oriental à partir de ses inclusions d'allanite. — *C. R. Congr. Soc. Sav. Clermont-Ferrand 1963* (sous presse).

M. Ovtracht A. — Carbonifère supérieur du Massif de Mouthoumet (Aude). 5e *Congr. Internat. de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère*, Paris (sous presse).

— Province ferro manganésifère viséenne de la Mésogée du Sud-Ouest. *87e Congr. Soc. Sav. Poitiers 1962*, (1963), p. 557.

— et J. M. Vila. — (1963). — Bassin houiller de Durban, Corbières (Aude). *Bul. Soc. Géol. de France* (sous presse).

Collections reçues :

Dans le cours de l'année 1963, une série d'environ 200 échantillons de la Collection Vésignié a été incorporée à la Collection Générale.

Il s'agit tout d'abord d'éléments natifs : or de Roumanie et de Californie, argent du Kongsberg (Norvège), bismuth de Schneeberg (Saxe), cuivre de Corocoro (Bolivie) et du Lac Supérieur, platine de la région de Tagil (U.R.S.S.), arsenic de Ste-Marie aux Mines, graphite de Ceylan.

Il faut signaler également un groupe de sulfures de Roumanie comprenant principalement du réalgar et de la bournonite de Felsöbanya, de la blende et de la pyrite de O'Radna, ainsi que de beaux cristaux de cérusite, de chessylite et de chalcotrichite, du gîte de Tsumeb, territoire du S. W. africain et une série de minéraux argentifères du Chili.

La collection de météorites a été complétée par deux chondrites, l'une de Mooresfort (Irlande) et l'autre de Trifir (Sahara).

Dans la collection des gîtes minéraux, il a été incorporé une série de bauxites de France et de Grèce, ainsi que des argiles de Cornouailles et des minerais métalliques de la République Argentine.

Enfin dans la collection pétrographique il a été introduit une série de roches cristallines et métamorphiques, recueillies au Labrador par MM. Aubert de la Rue et Gardner, ainsi que des matériaux provenant de Madagascar (Mission A. Sandréa) et de Guyane (collection Boris Choubert).

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — Perception visuelle et mouvement. *J. de Psychol.*, Paris, **60**, nos 1-2, 1963, pp. 63-72.

— Un nouvel effet d'interaction binoculaire. *Vision Research*, Oxford, **3**, nos 7-8, 1963, pp. 281-284.

— Das Retinofokometer. *Der Augenoptiker*, Düsseldorf, **18**, no 4, pp. 5-6.

— Vision et Photobiologie. *Ann. Thérapeut. et Clin. en Ophtalm.*, Paris, **13**, 1962, pp. 13-21.

— Études actuelles sur la vision des animaux. *Opticien Lunetier*, Paris, no 129, 1963, pp. 8-9.

— Vision, éclairage, couleur, dans : L'adaptation du travail industriel à l'homme, Presses Univ. de France, Paris, 1962, pp. 15-25.

— Mieux voir ; Conférences faites au Conservatoire National des arts et Métiers par A. Arnulf, A. Dubois-Poulsen, P. Fleury et Y. Le Grand, Éd. du Comité National de la Vision, Paris, 1963, no 2 : L'œil (pp. 19-29) ; no 4 : Vision du relief et des Couleurs (pp. 53-63).

— Physico-chimie de l'eau de mer. Cours de l'Institut Océanographique, Paris 1963, 45 p.

— et A. Dubois-Poulsen. — Lumière et Santé. Association française de l'Eclairage, Paris 1963, 28 p.

R. Bonnet, Sous-Directeur de Laboratoire. — Topographie cornéenne et Verres de contact, *L'Opticien Lunetier* (Paris), déc. 1963, nº 132, pp. 43-52.

R. Crouzy, Assistant. — La structure de la lumière et la sensibilité différentielle de l'appareil visuel considéré comme un détecteur de signaux. Thèse Doctorat d'État, Physique. Paris 1963 (série A, nº 4169), 172 p.

Th. Pobeguin, Maître de Recherches du C. N. R. S. et S. Caillère. — Nouvelle contribution à l'étude des bauxites de Saint-Paul-de-Fenouillet (Pyr. Orientales). *C. R. Ac. Sc.*, Paris, **257**, 1963, pp. 2686-2688.

— Sur les différents types de bauxites de la région de Durban (Ariège). *Ibid.*, pp. 3953-3956.

C. Bourdy, Maître de Recherches du C. N. R. S. — Quelques données récentes sur l'étude de la localisation spatiale en vision binoculaire, *J. de Psychologie*, Paris, **60**, nºs 1-2, 1963, pp. 3-84.

F. Parra. — Quelques aspects de la perception des couleurs *Ibid.*, pp. 127-131.

Océanographie physique.

H. Lacombe, Professeur. — Océanographie Internationale, Océanographie Nationale, Océonographie Française. *Revue de la Défense Nationale*, mai 1963, pp. 825-843.

— Circulation océanique. — Dynamique des courants marins. *Bureau des Longitudes*, annuaire pour 1964, pp. 653-676.

— Eaux océaniques profondes. Portée des récentes études océanographiques en Méditerranée. *Bull. Assoc. Ét. Grandes Profondeurs Océaniques*, nº 2, 1963, pp. 1-5.

— et R. Bonnefille. — Note préliminaire sur la réalisation d'un modèle réduit tournant du Détroit de Gibraltar. *Rapport Centre de Recherches et d'essais de Châtou*, 12 avril 1963.

— et P. Tchernia, Sous-Directeur. — Estimation du stock d'eau profonde formé en Méditerranée occidentale. *Abstracts of papers Associat. Internat. d'Océanographie Physique*. XIIIe Assemblée Générale U. G. G. I. Berkeley, août 1963, pp. vi-60.

P. Tchernia, Sous-Directeur. — On the coordination of physical oceanography operations in the Indian ocean expedition. *Information papers nº 3* of the Intergovernemental Oceanographic Commission (U.N.E.S.C.O) Annexe I — Juin 1963.

B. Saint-Guily, Sous-Directeur. — Sur les ondes liquides de gravité dans un bassin tournant d'axe incliné sur la verticale. *C. R., Acad. Sc.*, **256**, pp. 4845-4848, 1963.

A. Moreau-Defarges, Boursier Comexo. — Étude par analogie rhéoélectrique des courants induits par le vent dans l'Océan Atlantique. *Thèse de 3e Cycle*. Faculté des Sciences de Paris, 1963.

Mme Mira Zore-Armanda, stagiaire yougoslave. — Les masses d'eau de la Mer Adriatique. *Thèse d'Université*, Faculté des Sciences de Paris — juin 1963 (à paraître en français dans la revue Acta Adriatica (Split) 1964.

N. IWATA, stagiaire japonais. — Sur les ondes internes dans la mer en rapport avec le détroit de Gibraltar. *Cahiers Océanographiques*, **15**, n° 4, avril 1963, pp. 236-249.

J. BACKZYK, stagiaire polonais. — Influence des conditions météorologiques sur les courants marins du Golfe de Gdansk. *Ibid.*, **15**, n° 9, nov. 1963, pp. 601-616.

Chimie appliquée aux corps organisés.

C. MENTZER, Professeur. — L'inertie des gaz rares vaincue. *Nucleus*, Paris, n° 1, 1963, p. 66.

— Nouvelles perspectives en chimie végétale, *Chimie Moderne*, Paris, 8, n° 53, 1963.

— et C. DESCHAMPS-VALLET (Mme). — Sur l'arylméthylation de l'hydroxy-4 coumarine. *C. R. Ac. Sci.*, Paris, **256**, 1963, pp. 1397-1399.

— A. VILLE et J. FAVRE-BONVIN. — Sur la synthèse d'une nouvelle thio-1 hydroxy-4-coumarine. *Bull. Soc. chim. Fr.* Paris, 1963, p. 92.

— et A. LEFEUVRE. — Sur une nouvelle synthèse d'hydroxy-4-α-pyrones non substituées en position 3, *C. R. Ac. Sci.*, Paris, **256**, 1963, pp. 3316-3318.

— J. FAVRE-BONVIN et M. MASSIAS. — Biogenèse du glucoside cyanogénétique chez Prunus Laurocerasus, *Bull. Soc. chim. biol.*, Paris, **45**, nos 7-8, 1963, pp. 749-760.

— S. ADJANGBA et D. BILLET (Mlle). — Sur la structure de l'aphloïol isolé des feuilles d'Aphloïa Madagascariensis clos., *C. R. Ac. Sci.*, **257**, 1963, pp. 1396-1398.

— G. KERSAINT et C. GOETSCHEL (Mlle). — Synthèse de dérivés pyroniques par condensation thermique d'esters maloniques avec des cétones. II. sur un nouvel exemple de thermolyse d'une liaison carbone-carbone. *Bull. Soc. chim. Fr.*, Paris, 1963, pp. 1966-1969.

— B. KIRKIACHARIAN et D. BILLET (Mlle). — Sur une méthode de synthèse des phénoxy-3 hydroxy-4 coumarines, *C. R. Ac. Sci.*, **257**, 1963, pp. 2676-2678.

— S. HEITZ (Mme) et J. MASSICOT. — Sur la méthylation sélective de la dihydroxy-5.7 isoflavone. *Ibid.*, **257**, 1963, pp. 3054-3056.

M. FRÈREJACQUE, Sous-Directeur honoraire et P. de GRAEVE. — Récents progrès dans la Phytochimie des Digitales. *Ann. Pharm. Fr.*, Paris, **20**, 1962, pp. 813-822.

— et P. de GRAEVE. — Réactions colorées et réactions de fluorescence des digitaliques, *Ibid.*, **21**, n° 6, 1963, pp. 509-528.

D. MOLHO, Sous-Directeur et J. AKNIN. — Méthylation nucléaire au moyen des bases de Mannich. I. Synthèse de la méthyl-8 chrysine et de la strobochrysine. *Bull. Soc. chim. Fr.* Paris, 1963, pp. 603-607.

— et M. C. GERPHAGNON (Mlle). — Réarrangement de Wessely-Moser : Synthèse de l'oroxyline A., *Ibid.*, 1963, pp. 607-610.

G. KERSAINT, Sous-Directeur. — Voir C. MENTZER.

V. PLOUVIER, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Sur la recherche du méthyl-glucoside β chez quelques Dipsacacées et Rhamnacées. *C. R. Ac. Sci.*, Paris, **256**, 1963, pp. 1397-1399.

— Le caractère chimique en taxonomie végétale. *Rev. Gén. Sci. pures et appl.*, 69, nos 11-12, 1962, pp. 331-342.

— Distribution of Aliphatic Polyols and Cyclitols. Chemical Plant Taxonomy, Academic Press, London and N. Y., 1963, pp. 313-336.

— Sur la recherche des itols à la chaîne droite et des cyclitols chez les végétaux. Relations entre leur répartition et la classification systématique. *Bull. Soc. chim. biol.*, Paris, **45**, n° 11, 1963, pp. 1079-1118.

D. BILLET (Mlle), Maître de Recherches au C. N. R. S.. — Voir C. MENTZER.

J. MASSICOT, Maître de Recherches au C. N. R. S. — Voir C. MENTZER.

S. HEITZ (Mme). Chargée de Recherches au C. N. R. S. — Voir C. MENTZER.

S. ADJANGBA, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Recherches sur les lignanes. IV. Condensation d'un éther phénolique avec une lactone en présence de chlorure stannique. *Bull. Soc. chim. Fr.*, 1963, pp. 1007-1011.

— Recherches sur les lignanes. V. Synthèse totale de quelques lignanes naturels et de leurs dérivés. *Ibid.*, 1963, pp. 1942-1950.

— Sur l'utilisation de l'acide sulfoformique comme agent de lactonisation des esters d'acide α, β-dialcoyl β-hydroxy γ-aryl β-utyrique. *C. R. Ac. Sci.*, **257**, 1963, pp. 1625-1627.

— Progrès dans la chimie des Lignanes. *Bull. Soc. chim. Fr.* 1963, pp. 2344-2358.

— Voir C. MENTZER.

C. DESCHAMPS-VALLET (Mme). — Sur un mode de différenciation des dihydroxy-4.5 et 4.7 coumarines dans les mélanges obtenus au cours des condensations thermiques de polyphénols avec les esters maloniques. *C. R. Ac. Sci.*, **257**, 1963, pp. 1181-1183.

— Voir C. MENTZER.

D. RAULAIS, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Structure de l'Humbertiol, nouveau sesquiterpène isolé du bois de l'Humbertia Madagascariensis Lamarck, *Ibid.*, **256**, 1963, pp. 3369-3371.

J. AKNIN, Chargé de Recherches au C. N. R. S. — Voir D. MOLHO.

M.-C. GERPHAGNON (Mlle), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — Voir D. MOLHO.

A. LEFEUVRE, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Voir C. MENTZER.

J. FAVRE-BONVIN, Technicien au C. N. R. S. — Voir C. MENTZER.

M. MASSIAS, Aide de laboratoire. — Voir C. MENTZER.

B. KIRKIACHARIAN, Chercheur libre. — Voir C. MENTZER.

THÈSES.

S. ADJANGBA, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — I. Synthèse de quelques lignanes naturels et de leurs dérivés. II. Réactions transannulaires : faits expérimentaux et interprétations. Paris, 29 avril 1963 (État).

C. DESCHAMPS-VALLET (Mme), Attachée de Recherches au C. N. R. S. — I. Application des hydroxy-4 coumarines en synthèse hétérocyclique. II. Application des réactions de photolyse en chimie organique, Lyon. 26 octobre 1963 (État).

D. RAULAIS, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — I. Structure d'un nouveau sesquiterpène isolé de l'Humbertia Madagascariensis Lamarck. II. Contribution de la spectrographie de masse à l'étude structurale de molécules organiques naturelles. Paris, 30 octobre 1963 (État).

Bibliothèque centrale.

Au cours de 1963, les collections de livres puis les différents services ont occupé les nouveaux locaux de la Bibliothèque centrale, situés 38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire (Téléphone : GOB. 71-24 et 95-60).

Le déménagement a eu lieu d'avril à octobre ; les prêts ont été interrompus à partir du 1er avril et les communications sur place à partir du 1er juin.

Divers aménagements intérieurs ont été terminés au cours du dernier trimestre, et la bibliothèque est ouverte depuis le 6 janvier 1964, tous les jours ouvrables, et sans interruption de 9 h. 30 à 17 h. 30.

La liste des acquisitions de 1962 et 1963 paraîtra en 1964.

Inscription de 99 périodiques nouvellement entrés dont la liste suit :

A. I. B. S. Bulletin (American Institute of biological sciences). — Washington, 12 (1962) →........................... Pr 2568 A

Acta hymenopterologica (Faculty of agriculture. Entomological Laboratory). — Fukuoka, 1 (1958) →....................... Pr 2030 A

Acta morphologica Academiae scientiarum hungaricae. — Budapest, 12 (1963) →.. Pr 301 M

Advances in insect physiology. — London & New York, 1 (1963) →.. Pr 2723

Advances in marine biology. — London & New York, 1 (1963) →.... Pr 2724

Advances in parasitology. — London & New York, 1 (1963) →...... Pr 2712

Advances in physical organic chemistry. — London & New York, 1 (1963) →.. Pr 2699

Advances in protein chemistry. — New York, 15 (1960) →.......... Pr 2697

Advances in spectroscopy. — London & New York, 1 (1959) →...... Pr 2696

Advancing frontiers of plant sciences. — New-Delhi, 1 (1962) →...... Pr 2881

Akademija nauk Armjanskoj SSR. Izvestija. Biologiceskie nauki. — Erevan, 16 (1963) →................................ Pr 2893

American (The) journal of anatomy. — Baltimore, Philadelphie, 1 (1901) →.. Pr 2729

Analytical chemistry. — Easton, 32 (1960) →.................. Pr 2885

Animal Production, journal of the British society of animal production. — Edinburgh, London, 1 (1959) →..................... Pr 2707

Animals. — London, 1 (1963) →............................... Pr 2887

Ankundigungen (Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin). — Berlin, 1 (1963) →................................ Pr 323 Y

Annales du centre de recherche et d'expérimentation forestières. — Alger, 1 (1962) →.. Pr 996 B

Apicultural abstracts. A journal of the Bee Research association. — London, 14 (1963) →. . . . . Pr 2714

Association régionale pour l'étude et la recherche scientifiques. — Reims.
— *Bulletin*, 3 (1962) →. . . . . Pr 2731
— *Annales*, 1 (1962/63) →. . . . . Pr 2731 A

Bee world (Bee research association). — London, 44 (1963) →. . . . . . Pr 2714 A

Bibliography of publications of the Academy of sciences of the USSR. A yearbook. Publications for the year.... — Moscou, Léningrad, 4 (1959) →. . . . . Pr 362 Q

Bibliotheca primatologica. — Basel, 1 (1962) →. . . . . Pr 2888 A

Biophysik. — Berlin, 1 (1963) →. . . . . Pr 2719

Boletin tecnico (*Instituto de fomento algodonero. Departamento de experimentacion*). — Bogota, 1 (1962) →. . . . . Pr 2850 A

Botaanilised uurimused (*Eesti NSV Teaduste Akadeemia zooloogia ja botaanika Instituut*). *Scripta botanika.* — Tartu, 1 (1961) →. Pr 5793 H

Botanikos klausimai (*Lietuvos TSR Mokslu Akademija. Botanikos Institutas*). — Vilnius, 2 (1962) →. . . . . Pr 2485 D

Boueux (*Les*). *Bulletin de la section de Genève de la Société suisse de spéléologie.* — Genève, 1 (1962) →. . . . . Pr 2892

British (*The*) *journal for the history of science* (British society for the history of science). — Keston (Kent), 1 (1962) →. . . . . Pr 2705

Bulletin [*trimestriel*] *de l'Union des Naturalistes de l'Enseignement public.* — Paris, 49 (1962) →. . . . . Pr 5002 A

Bulletin de la Société préhistorique française. — Paris, 59 (1962) →. . . . Pr 2690

Bulletin de Mayenne-Sciences. — Laval, 1912 →. . . . . Pr 2718

Bulletin (*Ohio biological survey. Ohio State University studies*). — Columbus, 3 (1928) →. . . . . Pr 1399 A

Cahiers de La Maboké, organe de la Station expérimentale du Muséum en République centrafricaine. — Paris, 1 (1963) →. . . . . Pr 1170 B

Chemical abstracts (American chemical Society.) — Easton, 44 (1950) → . . . . Pr 2727

Communicaciones de la Sociedad malacologica del Uruguay. — Montevideo, 1 (1961) →. . . . . Pr 2882

Cuadernos oceanograficos (Instituto oceanografico. Universidad de Oriente). — Cumana, 1 (1963) →. . . . . Pr 2580 A

Current contents, your weekly guide to the chemical, pharmaco-medical and life sciences. — Philadelphia, 6 (1963) →. . . . . Pr 2711

Current contents, your weekly guide to the space, electronic & physical sciences including pure and applied chemistry. — Philadelphia, 3 (1963) →. . . . . Pr 2710

Documents du Laboratoire de géologie de la Faculté des sciences de Lyon. — Lyon, 1 (1962) →. . . . . Pr 2143 B

Economic Investigation (*Geological survey Department*). — Suva (Fiji), 1 (1962) →. . . . . Pr 2467 B

Economic report (*Geological survey Department*). — Suva (Fiji), 1 (1963) →. . . . . Pr 2467 C

Entomologia experimentalis et applicata. — Amsterdam, 1 (1958) →. . Pr 2720

Fish and game code (*State of California. Department of fish and game*). — Sacramento, 1953 →........................... Pr 2152 N

Fisherman (*The*). *Journal of the State fisheries department of N. S. W.* — Sydney, 1 (1962) →............................... Pr 2715

Fishermen's Bulletin (Ministry of agriculture. Department of fisheries. Sea fisheries research station). — Haïfa, [1954] →........ Pr 3549 A

Folia primatologica, international journal of primatology. — Basel, 1 (1963) →.. Pr 2888

Geologia colombiana (*Universidad nacional de Colombia. Departamento de Geologia. Sociedad colombiana de Geologia*). — Bogota, 1 (1962) →.. Pr 2287 C

Geologica romana. — Roma, 1 (1962) →........................ Pr 2890

Helminthological abstracts. — St. Albans, 29 (1960) →.......... Pr 2286 A

Horticultural abstracts. — East Malling, 30 (1960) →.............. Pr 2700

Horticultural research. — Edinburgh, London, 1 (1961) →.......... Pr 2704

Hydrological paper (*State of Israel. Ministry of agriculture. Water Commission. Hydrological Service*). — Jerusalem, 1 (1955) →.. Pr 2692

I. C. E. S. oceanographic data lists (Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Service hydrographique). — Charlottenlund Slot, 1 (1957) →....................... Pr 770 K

Information bulletin (*Pacific science association. Bishop Museum*). — Honolulu, 14 (1962) →............................ Pr 1064 F

International geology review. — Washington, 5 (1963) →............ Pr 2703

International Marine science. (UNESCO. FAO). — Paris, Rome, 1 (1963) →.. Pr 3286 N

Istituto di botanica (*Universita degli studi di Trieste*). — Trieste, 1 (1962) →.. Pr 2730

Journal of apicultural research (*Bee research association*). — London, 2 (1963) →... Pr 2714 B

Journal of hydrology. — Amsterdam, 1 (1963) →.................. Pr 2721

Journal of research (*Agra University*). — Agra, 11 (1962) →........ Pr 2716

Lammergeyer (*The*), *journal of the Natal parks, game and fishpreservation board.* — Pietermaritzburg, 1 (1960) →............. Pr 2706

Malacologia. International journal of malacology. Journal international de malacologie. — Ann Arbor, 1 (1962) →.................. Pr 2886

Materialy po izuceniju fauny armjanskoj SSR. — Erevan, 4 (1959) →. Pr 2879

Memoria (*Ministerio da agricultura. Departamento nacional da produçao mineral*). Rio de Janeiro, 1 (1960) →................ Pr 892 Q

Memorie degli Istituti di Geologia e Mineralogia dell'Universita di Padova. — Padova, 22 (1962) →..................... Pr 2865 A

Mineral resources of Australia. Summary report. — Canberra, 40 (1962) →... Pr 2665 F

Miscelanea (*Universidad nacional de Tucuman. Facultad de agronomia y zootecnia*). — Tucuman, 11 (1961) →................. Pr 2244 E1

Monograph. The American Midland Naturalist. — Notre-Dame, 7 (1963) →.. Pr 2108 A

Mourning dove newsletter (*Bureau of sport fisheries and wildlife. Fish and wildlife service. United States department of the Interior*). — Washington, 1960 →. . . . . Pr 160 S1

Notas e Estudos do Instituto de Biologia maritima. — Lisboa, 9 (1956)→ Pr 2693

Nucleus, la revue scientifique à l'âge atomique. — Paris, 2 (1961) →. . . . Pr 2880

Paleontologiceskij sbornik (*Lvovskoe geologiceskoe obscestvo*) [Recueil paléontologique]. — Lvov, 1 (1961) →. Pr 5439D

Petera Stuckas Latvijas valsts Universitate. Zinatniskie raksti. Biologijas zinatnes. — Riga, 49 (1963) →. Pr 1471 B

Physiologie végétale. — Paris, 1 (1963) →. . . . . Pr 2725

Power Survey report (*Commonwealth of Australia. Bureau of mineral resources, geology and geophysics. Department of national development*). — Canberra City, 3 (1955) →. . . . . Pr 2665 G

Progress in biophysics and biophysical chemistry. — London, New York, 1 (1950) →. . . . . Pr 2695

Przeglad zoologiczny (*Polskie towarzystwo zoologiczne*). — Wroclaw, 1 (1957) →. . . . . Pr 2207 A

Publications de l'Institut de préhistoire de l'Université de Bordeaux. Mémoires. — Bordeaux, 1 (1961) →. Pr 1974 C

Publications du centre de recherches sahariennes. Série géologie. — Paris, 1 (1961) →. . . . . Pr 1605 C

Quaderni di storia della scienza e della medicina. — Ferrara, 2 (1963) →. . . . . Pr 2633 F

Quarterly Journal of the Florida academy of sciences. — Gainesville, 25 ((1962) →. . . . . Pr 2701

Quarterly (The) Journal of the royal astronomical society. — London, 3 (1962) →. . . . . Pr 5926 A

Refuge Leaflet (*Bureau of sport fisheries and wildlife. Fish and wildlife service. United States department of the Interior*). — Washington, 1963 →. . . . . Pr 160 S2

Review (The) of scientific instruments (*American Institute of physics*). — New York, 31 (1960) →. . . . . Pr 2708

Revista da flora medicinal (*Instituto paranaense de botanica*). — Curitiba, 15 (1948) →. . . . . Pr 2689 C

Rybovodstvo i rybolovstvo [Pisciculture et pêche]. — Léningrad, 1 (1963) →. . . . . Pr 2884

Saugetierkundliche Mitteilungen. — Stuttgart, puis München, Bonn, Wien, 3 (1955) →. . . . . Pr 2691

Special publication of the University of Nebraska. State Museum. — Lincoln, 3 (1962) →. . . . . Pr 1049 E1

Straipsniu rinkinys (*Lietuvos TSR Mokslu Akademija. Botanikos Instititas*). — Vilnius, 1 (1961) →. . . . . Pr 2485 C

Talanta, an international journal of analytical chemistry. — London, New York, 1 (1958) →. . . . . Pr 2883

Travaux du centre de recherches anthropologiques, préhistoriques et ethnographiques. (*Institut français des sciences humaines en Algérie*). — Alger, 1963 →. . . . . Pr 2627 B

Trudy i materialy naucnyh kongressov i sovescanij, opublikovannye za rubezom v... godu (Biblioteka Akademii nauk SSSR). — Leningrad, 1961 (1963) →.................................. Pr 362 Q1

Trudy Instituta ihtiologii i rybnogo hozjajstva (Akademija nauk Kazahskoj SSR). — Alma-Ata, 4 (1963) →.................... Pr 5795 L

Trudy Instituta istorii estestvoznanija i tehniki. — Moscou, 2 (1954) →.. Pr 2507 A

Trudy neftjanogo geologo-razvedocnogo Instituta. Serija A. — Moscou, Léningrad, 3 (1931) → 78 (1935) [lac]...................... Pr 2694

Trudy neftjanogo geologo-razvedocnogo Instituta. Serija B. — Moscou, Léningrad, 2 (1931) → 64 (1935) [lac].................... Pr 2694 A

Trudy vsesojuznogo naucno-issledovatel'skogo geologiceskogo Instituta (VSEGEI) Ministerstva geologii i ohrany nedr SSSR. — Moscou, Léningrad, 28 (1960) →......................... Pr 474 M

University of Missouri studies. — Columbia, 35 (1961) →.......... Pr 2713

University of Tehran. College of agriculture. Forest and wood technology Laboratory. Bulletin. — Karaj, 12 (1957) → [inc.].......... Pr 2722

Ouvrages offerts
a la Bibliothèque centrale du Muséum en 1963.

Appun (K. F.). En los tropicos. — Caracas, 1961.

Balachowsky (A. S.). *Ed.* Entomologie appliquée à l'agriculture. Tome I. Coléoptères, 2. — Paris, 1963.

Bates (M.) and Abbott (D.). Coral Island. Portrait of an atoll. — New York, 1958.

Bibliothèque Universitaire de Médecine et de Pharmacie de Clermont-Ferrand. Catalogue des périodiques. — Clermont-Ferrand, 1962.

Blum (J.). Les Bolets. — Paris, 1962. (Études mycologiques. 1.).

Couturier (Dr Marcel). Le Bouquetin des Alpes. — Grenoble, 1962.

Dajoz (R.). Les Animaux nuisibles. — Paris, 1963.

Davy de Virville (A.). Contribution à l'étude de la flore marine des Iles Anglo-Normandes. Première partie : Guernesey, Herm, Jethou, Sercq, Burhou, Aurigny, Les Casquets. — Paris, 1963.

Degener (U.). Naturalist's South Pacific Expedition : Fiji. — Honolulu, 1949.

Directory of scientific and technical associations and institutes in Israel. — S. 1., 1962.

Dorst (J.). The Migration of birds. — London, 1961.

Gillham (M. E.). Instructions to young ornithologists. IV. Sea birds. — London, 1963.

Hoogstraal (H.). African Ixodoidea. Vol. 1.

Jacquemarn (S.). L'Oiseau. — Paris, 1963.

Jaeger (P.). La Extraña vida de las flores. — Barcelona, 1963.

Klots (A. et E.). Les Insectes vivants du monde. Texte français de H. Seyres sous la dir. de A. Villiers, ... — Paris, 1963.

Kofler (L.). Croissance et développement des plantes. — Paris, 1963.

LANG (J.). Contribution à l'étude de la cluse de Nantua (Ain). — S.l.n.d.

LA RIVERS (I.). Fishes and fisheries of Nevada. — Carson City, 1962.

LE BORGNE (J.). Géographie de la Nouvelle-Calédonie et des Iles Loyauté. — Mâcon, 1959.

L'HÉRITIER DE BRUTELLE (C. L.). Sertum anglicum. — Pittsburgh, 1963.

LOCKLEY (R. M.) and RUSSELL (R.). Bird-ringing. The art of bird study by individual marking. — London, 1953.

MARGULIS (H.). Pédologie générale. — Paris, 1963.

ORIA (M.). Nouveau cours... Sciences naturelles, 4e. Géologie. — Paris, 1963.

Recueil des expériences et réalisations sur la protection des oiseaux. — S.l.n.d.

ROURE (G.). Animaux sauvages de Côte d'Ivoire. — Abidjan, 1962.

SAXEN (L.) and TOIVONEN (S.). Primary embryonic induction. — London, 1961.

SERGENT (E.) et PARROT (L.). Contribution de l'Institut Pasteur d'Algérie à la connaissance humaine du Sahara, 1900-1960. — Alger, 1961.

STEWARD (A.). La Mission sacrée. Trad. du texte anglais par Mme Y. Van Ouvenhove-Guellier. — Johannesbourg, 1963.

VANDEL (A.). Isopodes terrestres, 2e partie. — Paris, 1962. (Faune de France, no 66).

PETTER (F.). Les Mammifères. — Paris, 1963. (Que sais-je ? No 1100).

TRAVAUX PARUS EN 1963 DANS LES ÉDITIONS DU MUSÉUM SANS PÉRIODICITÉ FIXE.

— Dans les *Mémoires du Muséum*, nouvelle série :

A. *Zoologie :*

Tome 18, fasc. 2. — ROTH (P.). — Les Sphex paléarctiques du sous-genre Palmodes, pp. 139-186, fig.

Tome 18, fasc. 3. — SÉGUY (E.). — Diptères hypogés recueillis par M. Paul A. REMY en Yougoslavie, pp. 187-230, fig.

Tome 25, fasc. 1. — † SCHENKEL (E.). — Ostasiatische Spinnen aus dem Museum d'Histoire naturelle de Paris, pp. 1-288, fig.

Tome 25, fasc. 2. — † SCHENKEL (E.). — Ostasiatische Spinnen aus dem Museum d'Histoire naturelle de Paris, (suite et fin). — Ostasiatische Opilioniden aus dem Museum d'Histoire naturelle de Paris, pp. 289-494, fig.

Tome 26. — DUPUIS (C.). — Essai monographique sur les Phasiinae (Diptères parasites d'Hétéroptères), pp. 1-461, fig.

Tome 27, fasc. 2. — TSACAS (Léonidas). — Recherches sur la structure et le fonctionnement de la tête et des pièces buccales larvaires des Rhagionidae (Diptères), pp. 147-236, fig., 16 pl.

Tome 28, fasc. 1. — FISCHER-PIETTE (E.), GAILLARD (J. M.), et † KISCH (B. S.). — Les variations du Nord au Sud, de Gibbula cineraria L. et ses rapports avec Calliostoma strigosum Gmel., pp. 1-32, fig., 12 pl.

Tome 28, fasc. 2. — JEANNEL (Dr. R.). — Monographie des « Anillini » Bembidiides endogés (Coleoptera trechidae), pp. 33-204, fig.

B. *Botanique :*

Tome 14. — Cerceau-Larrival (M. T.). — Plantules et Pollens d'Ombellifères, pp. 1-64, 26 pl., tabl.

C. *Sciences de la Terre :*

Tome 10. — Roger (Jacques). — Buffon. Les époques de la nature, pp. i-clii et 1-190.

Tome 11, fasc. 1. — Deflandre-Rigaud (M.). — Contribution à la connaissance des Sclérites d'Holothurides fossiles, pp. 1-123, fig., 5 pl.

Tome 11, fasc. 2. — Heyler (D.) et Lessertisseur (J.). — Pistes de Tetrapodes permiens dans la région de Lodève (Hérault), pp. 125-222, fig. 12 pl.

— Dans les *Publications du Muséum :*

N° 19. — Rose (H.). — Inventaire des orchidées vivantes du Muséum national d'Histoire naturelle, pp. 1-58. In-8°.

N° 20. — Bauchot (M. L.). — Catalogue critique des types de poissons du Muséum National d'Histoire naturelle, pp. 1-195. In-8°.